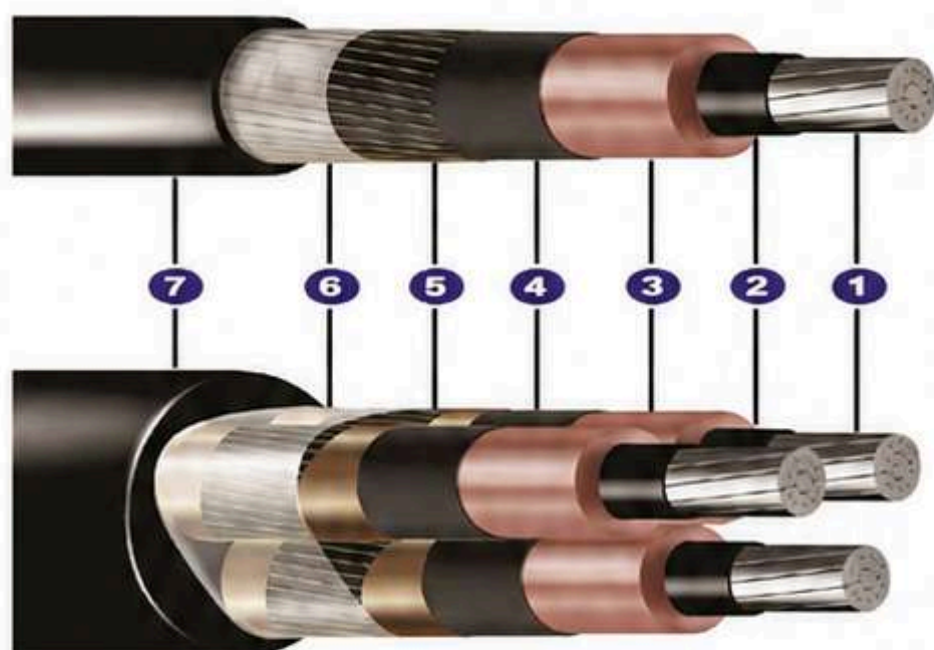


CABLE EPRONAX AL SLIM 105

3,6/6 kV

AISLACIÓN COORDENADA



CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio puro, aleación 1350, cableado circular compacto (Clase 2).
- 2 Pantalla del conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termofijo de caucho EPR 105 °C.
- 4 Pantalla de 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:** 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 AL SLIM 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 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 de desempeño

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)	
3712.01.012	10	3,8	2,5	10,0	1	1,4	15,4	300
3712.03.012					3	1,8	32,6	1.140
3712.01.013	16	4,8		11,0	1	1,4	16,4	338
3712.03.013					3	1,9	35,0	1.302
3712.01.014	25	6,0		12,2	1	1,4	17,6	388
3712.03.014					3	2,0	37,7	1.515
3712.01.015	35	7,1		13,3	1	1,4	18,7	437
3712.03.015					3	2,1	40,3	1.725
3712.01.016	50	8,3		14,5	1	1,4	19,9	495
3712.03.016					3	2,2	43,1	1.973
3712.01.017	70	9,9		16,1	1	1,5	21,7	594
3712.03.017					3	2,3	47,2	2.385
3712.01.018	95	11,8		18,0	1	1,5	23,6	704
3712.03.018					3	2,4	51,5	2.845
3712.01.019	120	13,2		19,4	1	1,6	25,2	811
3712.03.019					3	2,5	54,7	3.244
3712.01.020	150	14,8		21,0	1	1,6	26,8	918
3712.03.020					3	2,7	59,0	3.775
3712.01.021	185	16,3		22,5	1	1,7	28,5	1.062
3712.03.021					3	2,8	62,4	4.306
3712.01.022	240	18,5	2,8	25,3	1	1,8	31,5	1.310
3712.03.022					3	3,0	68,8	5.290
3712.01.023	300	20,5		27,3	1	1,8	33,5	1.515
3712.03.023					3	3,2	73,6	6.144
3712.01.024	400	23,3		30,1	1	1,9	36,5	1.823
3712.03.024					3	3,4	80,0	7.354
3712.01.025	500	26,2		33,0	1	2,0	39,6	2.201
3712.03.025					3	3,6	86,7	8.808