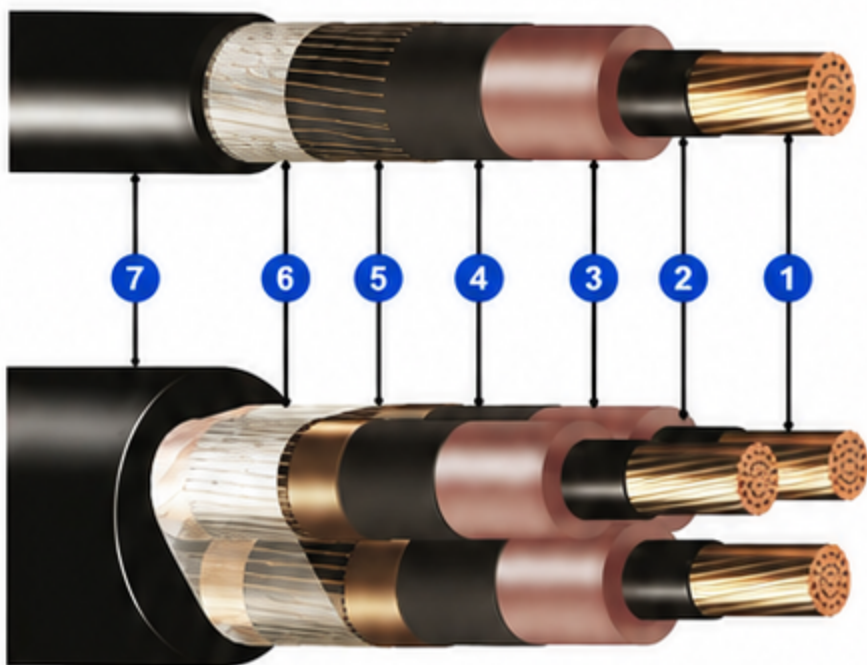




IDENTIFICACIÓN

Cables con 3 conductores, identificación de las almas por medio de cintas en los colores blanco, azul y rojo.

APLICACIÓN

La moderna tecnología utilizada en la fabricación de los **CABLES EPRONAX SLIM 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 instalarse al aire libre, en electroductos, canaletas, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Son normalmente 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

CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Cobre electrolítico desnudo, temple blando, cableado circular compactado (Clase 2)
- 2 Blindaje del Conductor:** Compuesto termoestable semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termoestable de caucho EPR 105 °C.
- 4 Blindaje del Aislamiento:** Capa de compuesto termoestable semiconductor de fácil remoción en frío.
- 5 Blindaje Metálico:** Hilos de cobre desnudo.
- 6 Separador:** Cinta no higroscópica de poliéster, aplicada en hélice cubriendo 100% del cable.
- 7 Cubierta:** Compuesto de cloruro de polivinilo PVC ST2.

CABLE EPRONAX SLIM 105 (6/10 kV) AISLAMIENTO COORDINADO

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)	
3702.01.013	16	4,80	2,5	11,0	1	1,4	16,4	431
3702.03.013					3	1,9	35,0	1.581
3702.01.014	25	6,00		12,2	1	1,4	17,6	538
3702.03.014					3	2,0	37,7	1.965
3702.01.015	35	7,10		13,3	1	1,4	18,7	650
3702.03.015					3	2,1	40,3	2.365
3702.01.016	50	8,30		14,5	1	1,4	19,9	782
3702.03.016					3	2,2	43,1	2.835
3702.01.017	70	9,60		15,8	1	1,4	21,2	1.002
3702.03.017					3	2,3	46,5	3.621
3702.01.018	95	11,3		17,5	1	1,5	23,1	1.257
3702.03.018					3	2,4	50,4	4.476
3702.01.019	120	12,7		18,9	1	1,6	24,7	1.512
3702.03.019					3	2,5	53,6	5.314
3702.01.020	150	13,8		20,0	1	1,6	25,8	1.777
3702.03.020					3	2,6	56,6	6.256
3702.01.021	185	15,5		21,7	1	1,7	27,7	2.143
3702.03.021					3	2,7	60,5	7.463
3702.01.022	240	18,4	2,8	25,2	1	1,8	31,4	2.754
3702.03.022					3	3,0	68,6	9.614
3702.01.023	300	20,5		27,3	1	1,8	33,5	3.336
3702.03.023					3	3,2	73,6	11.606
3702.01.024	400	23,3		30,1	1	1,9	36,5	4.148
3702.03.024					3	3,4	80,0	14.328
3702.01.025	500	26,4		33,2	1	2,1	40,0	5.301
3702.03.025					3	3,6	87,1	18.075