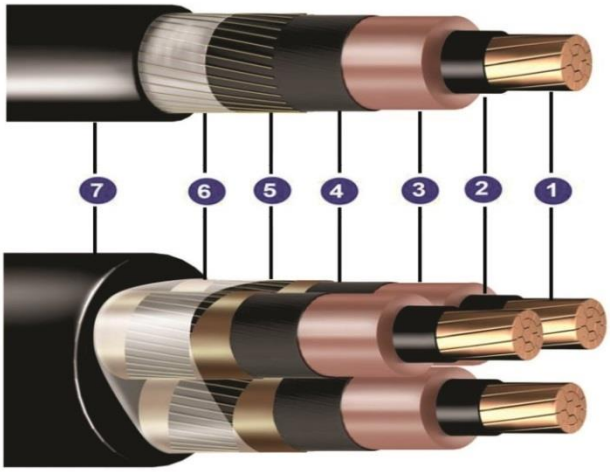
CABLE EPRONAX SLIM 105 8,7/15 kV

AISLAMIENTO COORDINADO



CONSTRUCCIÓN

1. **Conductor:** Cobre electrolítico desnudo, recocido, con cableado circular compactado (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 retirada en frío.
5. **Pantalla metálica:** Alambres de cobre desnudo.
6. **Separador:** Cinta de poliéster no higroscópica, aplicada helicoidalmente y que cubre el 100 % del cable.
7. **Cubierta:** Compuesto de cloruro de polivinilo PVC ST2.

IDENTIFICACIÓN

En los cables de 3 conductores, las fases se identifican mediante cintas de color blanco, azul y rojo.

APLICACIÓN

La moderna tecnología utilizada en la fabricación de los CABLES EPRONAX SLIM 105 ofrece una excelente alternativa técnica y económica para circuitos de acometida y/o distribución de edificios residenciales o industriales, subestaciones, etc. Pueden instalarse al aire libre, en tubos eléctricos, canaletas, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se suministran en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

ABNT NBR 7286: Cables de potencia con aislamiento extruido de caucho etileno-propileno (EPR, HEPR o EPR 105) para tensiones de 1 kV a 35 kV. Requisitos.

CABLE EPRONAX SLIM 105 (8,7/15 kV) AISLAMIENTO COORDINADO

Referencia	Conductor		Aislamiento		N.º 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)	
3704.01.013	16	4,80	3,5	13,0	1	1,4	18,4	496
3704.03.013					3	2,0	39,5	1.871
3704.01.014	25	6,00	3,0	13,2	1	1,4	18,6	572
3704.03.014					3	2,1	40,1	2.125
3704.01.015	35	7,10		14,3	1	1,4	19,7	686
3704.03.015					3	2,1	42,5	2.517
3704.01.016	50	8,30		15,5	1	1,4	20,9	820
3704.03.016					3	2,2	45,3	2.998
3704.01.017	70	9,60		16,8	1	1,5	22,4	1.052
3704.03.017					3	2,3	48,7	3.797
3704.01.018	95	11,3		18,5	1	1,5	24,1	1.301
3704.03.018					3	2,5	52,8	4.691
3704.01.019	120	12,7		19,9	1	1,6	25,7	1.558
3704.03.019					3	2,6	56,0	5.543
3704.01.020	150	13,8		21,0	1	1,6	26,8	1.825
3704.03.020					3	2,7	59,0	6.498
3704.01.021	185	15,5		22,7	1	1,7	28,7	2.195
3704.03.021					3	2,8	62,8	7.722
3704.01.022	240	18,4	3,5	26,6	1	1,8	32,8	2.837
3704.03.022					3	3,1	71,8	10.014
3704.01.023	300	20,5		28,7	1	1,9	35,1	3.440
3704.03.023					3	3,3	76,8	12.035
3704.01.024	400	23,3		31,5	1	2,0	38,1	4.261
3704.03.024					3	3,5	83,2	14.794
3704.01.025	500	26,4		34,6	1	2,1	41,4	5.406
3704.03.025					3	3,7	90,3	18.583