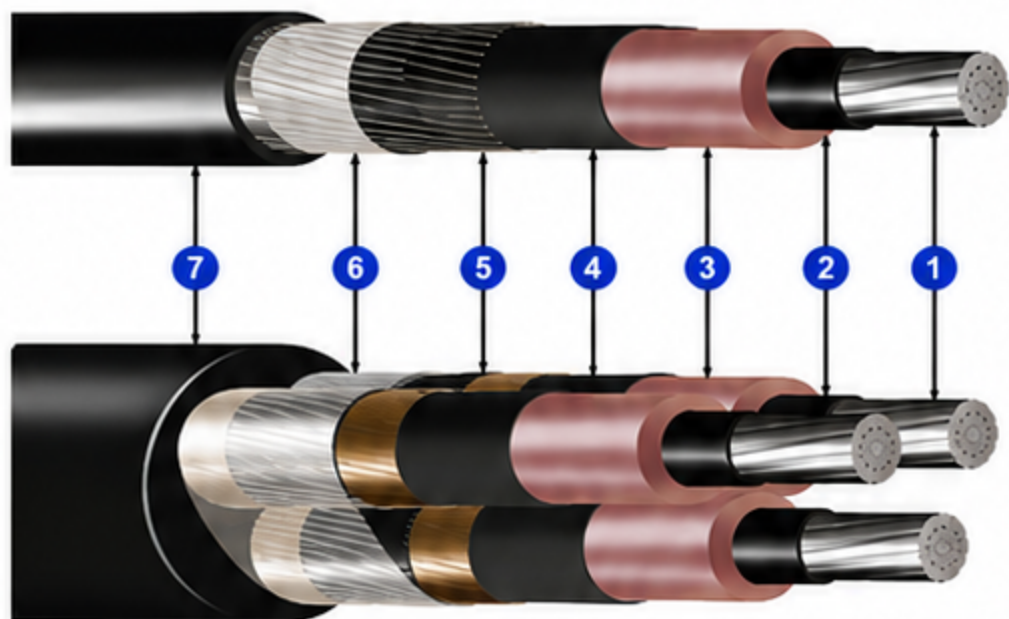




IDENTIFICACIÓN

Cables con 3 conductores, identificación das venas 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 circuito de entrada y/o distribución de edificios residenciales o industriales, subestaciones, etc. Pueden ser instalados 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 aislación extrudada de goma etilenopropileno (EPR, HEPR o EPR 105) para tensiones de 1 kV a 35 kV – Requisitos

CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio nu, liga 1350, encordado circular compactado (Clase 2).
- 2 Blindaje del Conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termofijo de goma EPR 105 °C.
- 4 Blindaje del Aislamiento:** Capa de compuesto termofijo semiconductor de fácil remoción en frío.
- 5 Blindaje Metálico:** Hilos de cobre nu.
- 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 AL SLIM 105 (8,7/15 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)	
3716.01.013 3716.03.013	16	4,8	3,5	13,0	1	1,4	18,4	403
					3	2,0	39,5	1.591
3716.01.014 3716.03.014	25	6,0	3,0	13,2	1	1,4	18,6	422
					3	2,1	40,1	1.675
3716.01.015 3716.03.015	35	7,1	3,0	14,3	1	1,4	19,7	473
					3	2,1	42,5	1.877
3716.01.016 3716.03.016	50	8,3	3,0	15,5	1	1,4	20,9	533
					3	2,2	45,3	2.136
3716.01.017 3716.03.017	70	9,9	3,0	17,1	1	1,5	22,7	635
					3	2,4	49,5	2.586
3716.01.018 3716.03.018	95	11,8	3,0	19,0	1	1,6	24,8	760
					3	2,5	53,8	3.065
3716.01.019 3716.03.019	120	13,2	3,0	20,4	1	1,6	26,2	859
					3	2,6	57,1	3.477
3716.01.020 3716.03.020	150	14,8	3,0	22,0	1	1,7	28,0	981
					3	2,8	61,3	4.027
3716.01.021 3716.03.021	185	16,3	3,0	23,5	1	1,7	29,5	1.115
					3	2,9	64,8	4.573
3716.01.022 3716.03.022	240	18,5	3,5	26,7	1	1,8	32,9	1.393
					3	3,1	72,1	5.691
3716.01.023 3716.03.023	300	20,5	3,5	28,7	1	1,9	35,1	1.619
					3	3,3	76,8	6.573
3716.01.024 3716.03.024	400	23,3	3,5	31,5	1	2,0	38,1	1.937
					3	3,5	83,2	7.821
3716.01.025 3716.03.025	500	26,2	3,5	34,4	1	2,1	41,2	2.324
					3	3,7	89,9	9.313