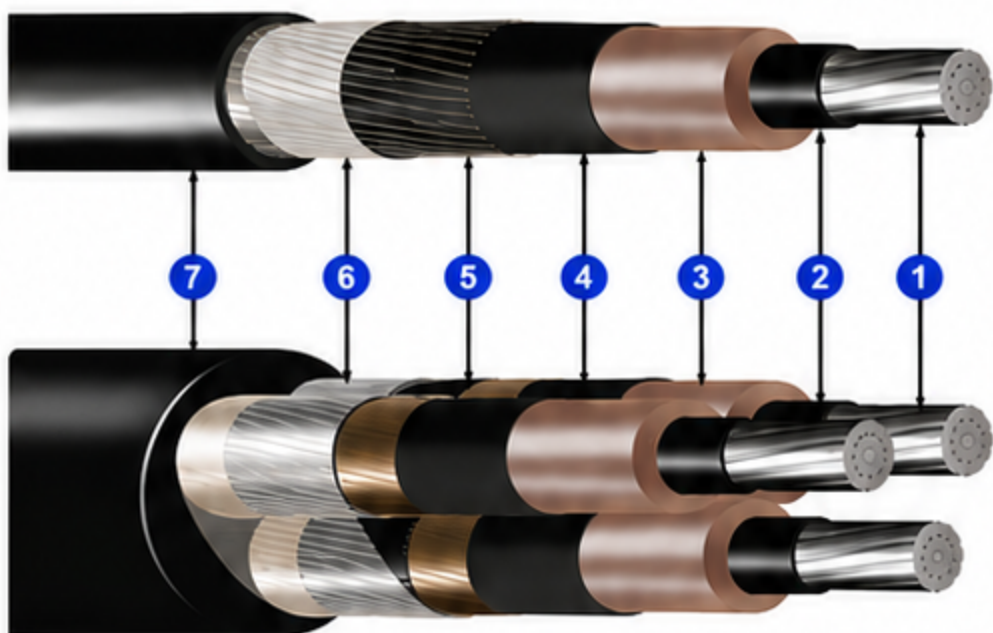




IDENTIFICACIÓN

Cables con 3 conductores, identificación de las almas por medio de hilos 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 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 isolación extrudada de borracha 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 (Classe 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 105 (6/10 kV) AISLAMIENTO PLENA

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)	
3715.01.013 3715.03.013	16	4,8	3,4	12,8	1	1,4	18,2	396
					3	2,0	39,0	1.562
3715.01.014 3715.03.014	25	6,0	3,4	14,0	1	1,4	19,4	450
					3	2,1	41,8	1.796
3715.01.015 3715.03.015	35	7,1	3,4	15,1	1	1,4	20,5	502
					3	2,2	44,4	2.025
3715.01.016 3715.03.016	50	8,3	3,4	16,3	1	1,5	21,9	574
					3	2,3	47,2	2.293
3715.01.017 3715.03.017	70	9,9	3,4	17,9	1	1,5	23,5	669
					3	2,4	51,3	2.736
3715.01.018 3715.03.018	95	11,8	3,4	19,8	1	1,6	25,6	797
					3	2,6	55,8	3.253
3715.01.019 3715.03.019	120	13,2	3,4	21,2	1	1,6	27,0	898
					3	2,7	59,0	3.676
3715.01.020 3715.03.020	150	14,8	3,4	22,8	1	1,7	28,8	1.023
					3	2,8	63,0	4.213
3715.01.022 3715.03.022	240	18,5	3,4	26,5	1	1,8	32,7	1.381
					3	3,1	71,6	5.638
3715.01.023 3715.03.023	300	20,5	3,4	28,5	1	1,9	34,9	1.607
					3	3,2	76,2	6.481
3715.01.024 3715.03.024	400	23,3	3,4	31,3	1	2,0	37,9	1.923
					3	3,5	82,8	7.759
3715.01.025 3715.03.025	500	26,2	3,4	34,2	1	2,1	41,0	2.309
					3	3,7	89,5	9.245