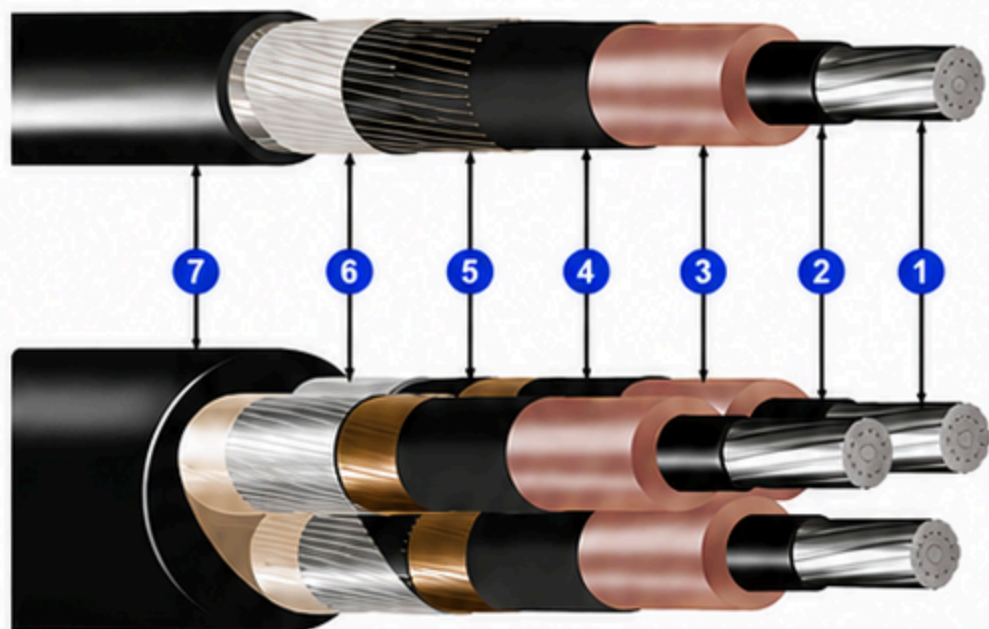




IDENTIFICACIÓN

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, encordaado 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 (3,6/6 kV) AISLAMIENTO PLENO

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)	
3713.01.012	10	3,8	3,0	11,0	1	1,4	16,4	330
3713.03.012					3	1,9	35,0	1.279
3713.01.013	16	4,8	3,0	12,0	1	1,4	17,4	369
3713.03.013					3	2,0	37,3	1.450
3713.01.014	25	6,0	3,0	13,2	1	1,4	18,6	422
3713.03.014					3	2,1	40,1	1.675
3713.01.015	50	7,1	3,0	14,3	1	1,4	19,7	473
3713.03.015					3	2,1	42,5	1.877
3713.01.016	50	8,3	3,0	15,5	1	1,4	20,9	533
3713.03.016					3	2,2	45,3	2.136
3713.01.017	70	9,9	3,0	17,1	1	1,5	22,7	635
3713.03.017					3	2,4	49,5	2.586
3713.01.018	95	11,8	3,0	19,0	1	1,6	24,8	760
3713.03.018					3	2,5	53,8	3.065
3713.01.019	120	13,2	3,0	20,4	1	1,6	26,2	859
3713.03.019					3	2,6	57,1	3.477
3713.01.020	150	14,8	3,0	22,0	1	1,7	28,0	981
3713.03.020					3	2,8	61,3	4.027
3713.01.021	185	16,3	3,0	23,5	1	1,7	29,5	1.115
3713.03.021					3	2,9	64,8	4.573
3713.01.022	240	18,5	3,0	25,7	1	1,8	31,9	1333
3713.03.022					3	3,0	69,7	5.393
3713.01.023	300	20,5	3,0	27,7	1	1,9	34,1	1.555
3713.03.023					3	3,2	74,4	6.255
3713.01.024	400	23,3	3,0	30,5	1	2,0	37,1	1.867
3713.03.024					3	3,4	80,9	7.475
3713.01.025	500	26,2	3,2	33,8	1	2,1	40,6	2.278
3713.03.025					3	3,6	88,4	9.071