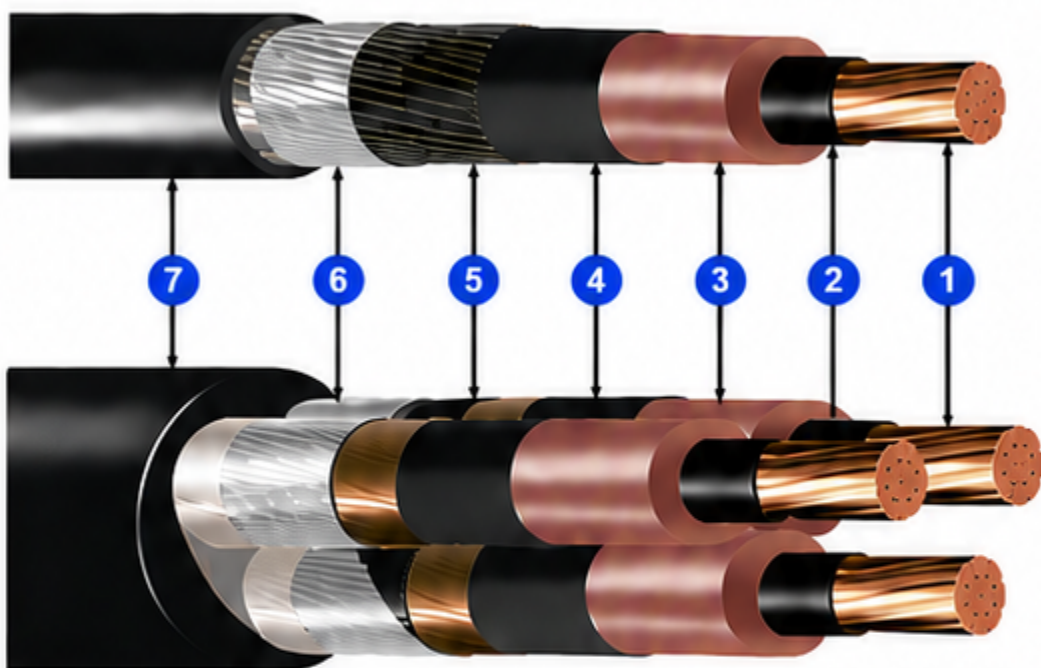




CONSTRUÇÃO

- Condutor:** Cobre eletrolítico desnudo, temple blando, encordado circular compactado (Clase 2)
- Blindaje del Condutor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- Aislamiento:** Compuesto termofijo de caucho EPR 105 °C.
- Blindaje del Aislamiento:** Capa de compuesto termofijo semiconductor de fácil remoción en frío.
- Blindaje Metálico:** Hilos de cobre desnudo.
- Separador:** Cinta no higroscópica de poliéster, aplicada en hélice cubriendo el 100 % del cable.
- Cubierta:** Compuesto de cloruro de polivinilo PVC ST2.

CABLE EPRONAX 105

8,7/15 kV

AISLAMIENTO PLENO

IDENTIFICACIÓN

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

APLICACIÓN

La moderna tecnología utilizada en la fabricación de los CABLES EPRONAX 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 extruida de caucho etilenopropileno (EPR, HEPR o EPR 105) para tensiones de 1 kV a 35 kV – Requisitos

CABLE EPRONAX 105 (8,7/15 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)	
3705.01.014	25	6,00	4,5	16,2	1	1,5	21,8	694
3705.03.014					3	2,3	47,0	2.646
3705.01.015	35	7,10		17,3	1	1,5	22,9	814
3705.03.015					3	2,4	49,6	3.089
3705.01.016	50	8,30		18,5	1	1,5	24,1	956
3705.03.016					3	2,5	52,4	3.606
3705.01.017	70	9,60		19,8	1	1,6	25,6	1.197
3705.03.017					3	2,6	55,8	4.451
3705.01.018	95	11,3		21,5	1	1,6	27,3	1.456
3705.03.018					3	2,7	59,6	5.369
3705.01.019	120	12,7		22,9	1	1,7	28,9	1.723
3705.03.019					3	2,8	62,9	6.261
3705.01.020	150	13,8		24,0	1	1,7	30,0	1.996
3705.03.020					3	2,9	65,8	7.254
3705.01.021	185	15,5		25,7	1	1,8	31,9	2.377
3705.03.021					3	3,0	69,7	8.526
3705.01.022	240	18,4		28,6	1	1,9	35,0	2.978
3705.03.022					3	3,2	76,4	10.604
3705.01.023	300	20,5		30,7	1	2,0	37,3	3.591
3705.03.023					3	3,4	81,3	12.665
3705.01.024	400	23,3		33,5	1	2,1	40,3	4.424
3705.03.024					3	3,6	87,8	15.476
3705.01.025	500	26,4		36,6	1	2,2	43,6	5.583
3705.03.025					3	3,9	95,1	19.365