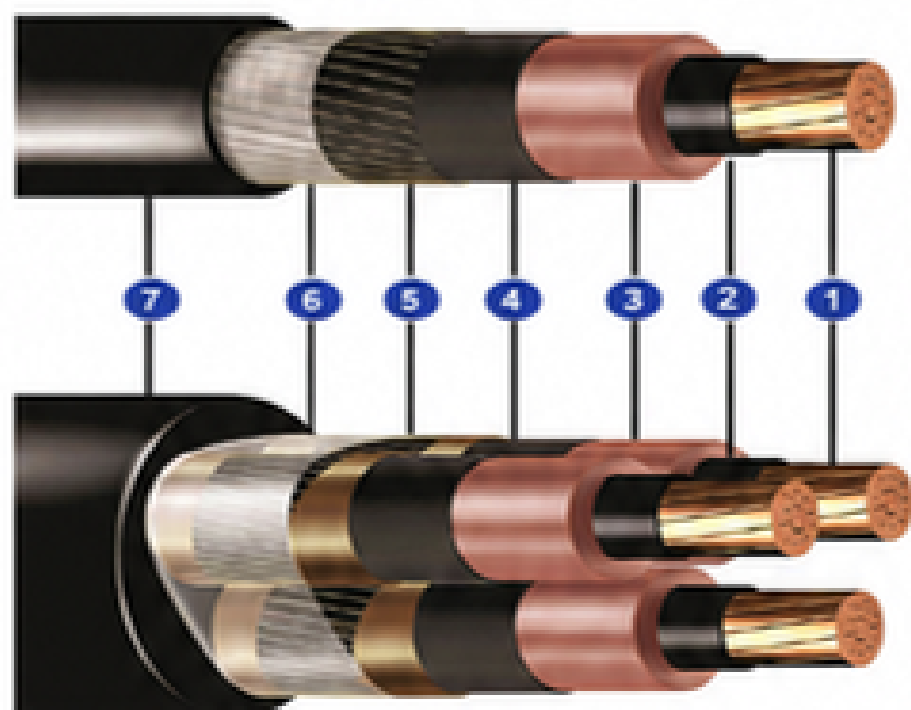


CABLE **EPRONAX** SLIM 105

20/35 kV

AISLAMIENTO COORDINADO



CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor: Cobre electrolítico blando, temple suave, cableado circular compacto (Clase 2)
- 2 Pantalla del conductor: Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislamiento: Compuesto termofijo de caucho EPR 105 °C.
- 4 Pantalla del aislamiento: Capa de compuesto termofijo semiconductor de fácil remoción en frío.
- 5 Pantalla metálica: Hilos de cobre desnudo.
- 6 Separador: Cinta no higroscópica de poliéster, aplicada en hélice cubriendo el 100% del cable.
- 7 Cubierta exterior: Compuesto de cloruro de polivinilo PVC ST2.

IDENTIFICACIÓN

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

APLICACIÓN

La moderna tecnología utilizada en la fabricación de los **CABLES EPRONAX SLIM 105**, proporciona una óptima alternativa técnica y también muy económica para circuitos de entrada y/o distribución de edificios residenciales o industriales, subestaciones, etc. Pueden ser instalados al aire libre, en ductos, canalizaciones, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se suministran en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

ABNT NBR 7286 Cables de potencia con aislamiento extruido de caucho etilenopropileno (EPR, HEPR o EPR 105) para tensiones de 1 kV a 35 kV – Requisitos

Referencia	Conductor		Aislamiento		Número de conductores	Cubierta		Peso Total (kg/km)
	Sección nominal (mm²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)		Espesura nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3710.01.016	50	8,30	8,2	25,9	1	1,8	32,1	1379
3710.03.016					3	3,0	68,9	5378
3710.01.017	70	9,60	7,5	25,8	1	1,8	32,0	1543
3710.03.017					3	3,0	69,4	5957
3710.01.018	95	11,3		27,5	1	1,9	33,9	1837
3710.03.018					3	3,2	73,6	7014
3710.01.019	120	12,7		28,9	1	1,9	35,3	2108
3710.03.019					3	3,3	76,8	7988
3710.01.020	150	13,8		30,0	1	1,9	36,4	2395
3710.03.020					3	3,4	79,8	9058
3710.01.021	185	15,5		29,7	1	1,9	36,1	2644
3710.03.021					3	3,3	78,9	9742
3710.01.022	240	18,4		32,6	1	2,0	39,2	3269
3710.03.022					3	3,6	85,8	11970
3710.01.023	300	20,5		34,7	1	2,1	41,5	3900
3710.03.023					3	3,7	90,5	14074
3710.01.024	400	23,3		37,5	1	2,2	44,5	4757
3710.03.024					3	3,9	97,0	16992
3710.01.025	500	26,4		40,6	1	2,3	47,8	5941
3701.03.025					3	4,2	104	21003