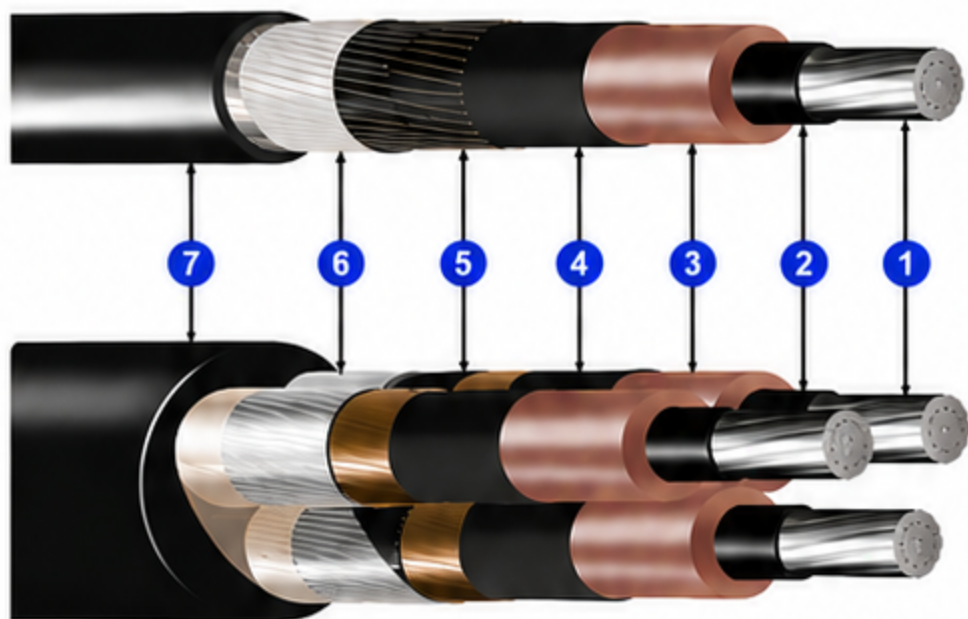




IDENTIFICACIÓN

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 SLIM 105, proporciona una óptima alternativa técnica y también muy económica para circuito de entrada y/o distribución de prédios residenciales o industriales, subestaciones, etc. Pueden ser instalados al aire libre, en electroductos, canaletas, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

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 SLIM 105 (3,6/6 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)	
3712.01.012 3712.03.012	10	3,8	2,5	10,0	1	1,4	15,4	300
					3	1,8	32,6	1.140
3712.01.013 3712.03.013	16	4,8	2,5	11,0	1	1,4	16,4	338
					3	1,9	35,0	1.302
3712.01.014 3712.03.014	25	6,0	2,5	12,2	1	1,4	17,6	388
					3	2,0	37,7	1.515
3712.01.015 3712.03.015	35	7,1	2,5	13,3	1	1,4	18,7	437
					3	2,1	40,3	1.725
3712.01.016 3712.03.016	50	8,3	2,5	14,5	1	1,4	19,9	495
					3	2,2	43,1	1.973
3712.01.017 3712.03.017	70	9,9	2,5	16,1	1	1,5	21,7	594
					3	2,3	47,2	2.385
3712.01.018 3712.03.018	95	11,8	2,5	18,0	1	1,5	23,6	704
					3	2,4	51,5	2.845
3712.01.019 3712.03.019	120	13,2	2,5	19,4	1	1,6	25,2	811
					3	2,5	54,7	3.244
3712.01.020 3712.03.020	150	14,8	2,5	21,0	1	1,6	26,8	918
					3	2,7	59,0	3.775
3712.01.021 3712.03.021	185	16,3	2,5	22,5	1	1,7	28,5	1.062
					3	2,8	62,4	4.306
3712.01.022 3712.03.022	240	18,5	2,8	25,3	1	1,8	31,5	1.310
					3	3,0	68,8	5.290
3712.01.023 3712.03.023	300	20,5	2,8	27,3	1	1,8	33,5	1.515
					3	3,2	73,6	6.144
3712.01.024 3712.03.024	400	23,3	2,8	30,1	1	1,9	36,5	1.823
					3	3,4	80,0	7.354
3712.01.025 3712.03.025	500	26,2	2,8	33,0	1	2,0	39,6	2.201
					3	3,6	86,7	8.808