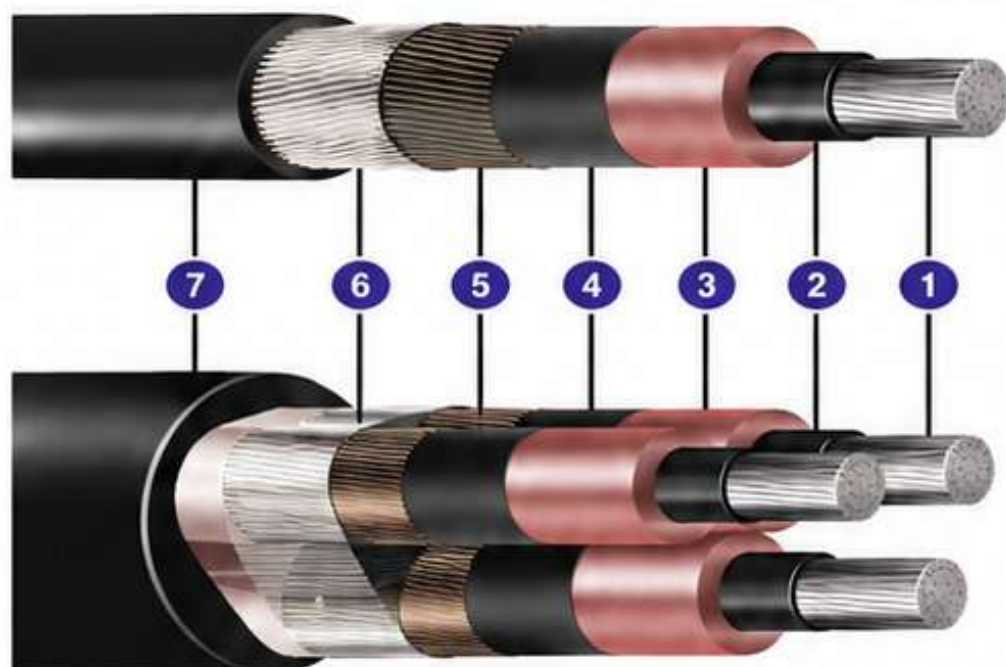




CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio desnudo, aleación 1350, encordado circular compacto (Clase 2).
- 2 Blindaje del Conductor:** Compuesto termoestable semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termoestable de caucho EPR 105 °C.
- 4 Blindaje del Aislamiento:** Capa de compuesto termoestable semiconductor de fácil remoción en frío.
- 5 Blindaje Metálico:** Hilos de cobre desnudo.
- 6 Separador:** Cinta no higroscópica de poliéster, aplicada en hélice cubriendo el 100 % del cable.
- 7 Cobertura:** Compuesto de cloruro de polivinilo PVC ST2.

IDENTIFICACIÓN

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

APLICACIÓN

La moderna tecnología utilizada en la fabricación de los **CABLES EPRONAX AL SLIM 105** proporciona una excelente 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, canaletas, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Se suministran normalmente en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

ABNT NBR 7286 Cables de potencia con aislamiento extruido de caucho etileno-propileno (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)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3718.01.013	16	4,8	5,2	16,4	1	1,5	22,0	539
3718.03.013					3	2,3	47,4	2.194
3718.01.014	25	6,0	4,7	16,6	1	1,5	22,2	560
3718.03.014					3	2,3	47,9	2.266
3718.01.015	35	7,1	4,5	16,3	1	1,5	21,9	559
3718.03.015					3	2,3	47,2	2.249
3718.01.016	50	8,3		17,5	1	1,5	23,1	624
3718.03.016					3	2,4	50,0	2.531
3718.01.017	70	9,9		19,1	1	1,6	24,9	734
3718.03.017					3	2,5	54,1	2.994
3718.01.018	95	11,8		21,0	1	1,6	26,8	855
3718.03.018					3	2,7	58,6	3.534
3718.01.019	120	13,2		22,4	1	1,7	28,4	972
3718.03.019					3	2,8	61,8	3.974
3718.01.020	150	14,8		24,0	1	1,7	30,0	1.088
3718.03.020					3	2,9	65,8	4.531
3718.01.021	185	16,3	25,5	1	1,8	31,7	1.243	
3718.03.021				3	3,0	69,3	5.105	
3718.01.022	240	18,5	28,7	1	1,9	35,1	1.534	
3718.03.022				3	3,3	76,8	6.318	
3718.01.023	300	20,5	30,7	1	2,0	37,3	1.770	
3718.03.023				3	2,4	81,3	7.203	
3718.01.024	400	23,3	33,5	1	2,1	40,3	2.100	
3718.03.024				3	3,6	87,8	8.503	
3718.01.025	500	26,2	36,4	1	2,2	43,4	2.499	
3718.03.025				3	3,8	94,4	10.048	