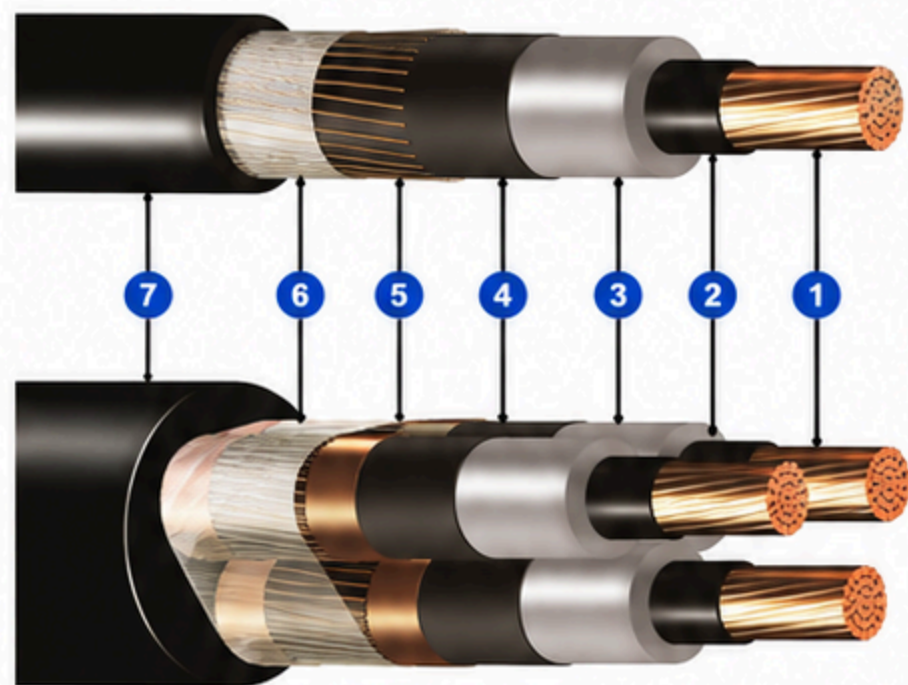




CONSTRUCCIÓN

- 1 **Conductor:** Cobre electrolítico desnudo, temple blando, cableado circular compactado (Clase 2)
- 2 **Blindaje del Conductor:** Compuesto termoestable semiconductor.
- 3 **Aislamiento:** Compuesto termoestable de polietileno reticulado XLPE 90 °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 % de los cables.
- 7 **Cubierta:** Compuesto de cloruro de polivinilo PVC ST2.

IDENTIFICACIÓN

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

APLICACIÓN

Los CABLES INDULINK son utilizados en circuitos de entrada y/o distribución, en 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 7287 Cables de potencia con aislamiento extruido de polietileno reticulado (XLPE) para tensiones de 1 kV a 35 kV – Requisitos de desempeño

1

CABLE INDULINK (12/20 kV)

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)	
1340.10.015	35	7,10	5,5	19,3	1	1,6	25,1	862
1340.30.015					3	2,5	54,1	3.339
1340.10.016	50	8,30		20,5	1	1,6	26,1	997
1340.30.016					3	2,6	56,4	3.835
1340.10.017	70	9,60		21,8	1	1,7	27,8	1.244
1340.30.017					3	2,7	60,2	4.715
1340.10.018	95	11,3		23,5	1	1,7	29,5	1.505
1340.30.018					3	2,8	64,2	5.654
1340.10.019	120	12,7		24,9	1	1,8	31,1	1.774
1340.30.019					3	3,0	67,6	6.587
1340.10.020	150	13,8		26,0	1	1,8	32,2	2.047
1340.30.020					3	3,1	70,6	7.593
1340.10.021	185	15,5		27,7	1	1,9	34,1	2.430
1340.30.021					3	3,2	74,4	8.879
1340.10.022	240	18,4		30,6	1	1,9	36,6	3.003
1340.30.022					3	3,4	80,2	10.903
1340.10.023	300	20,5		32,7	1	2,0	39,3	3.629
1340.30.023					3	3,6	86,0	13.060
1340.10.024	400	23,3		35,5	1	2,1	42,3	4.462
1340.30.024					3	3,8	92,5	15.894
1340.10.025	500	26,4		38,6	1	2,2	45,6	4.622
1340.30.025					3	4,0	99,6	19.765

2