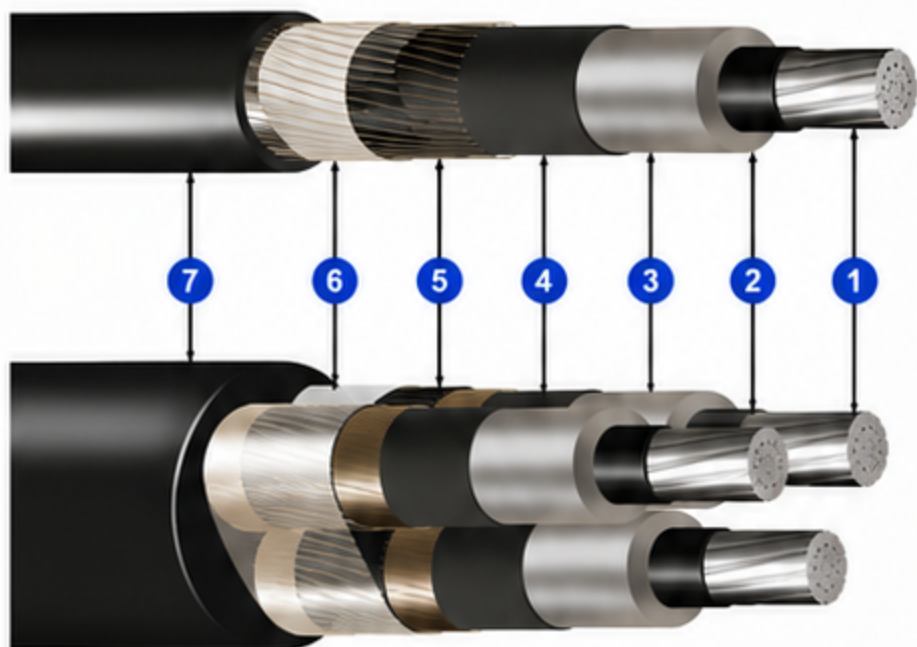


CABLE INDULINK AL

8,7/15 kV



IDENTIFICACIÓN

Cables con 3 conductores, identificación de las almas por medio de filamentos 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 aislación extrudada de polietileno reticulado (XLPE) para tensiones de 1 kV a 35 kV – Requisitos de desempeño

CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio nu, liga 1350, encordado circular compactado (Clase 2)
- 2 Blindaje del Conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termofijo de polietileno reticulado XLPE 90 °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 INDULINK AL (8,7/15 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)	
1393.01.015	35	7,1	4,5	17,3	1	1,5	22,9	561
1393.03.015					3	2,4	49,6	2.330
1393.01.016	50	8,3	4,5	18,5	1	1,5	24,1	625
1393.03.016					3	2,5	52,4	2.613
1393.01.017	70	9,9	4,5	20,1	1	1,6	25,9	733
1393.03.017					3	2,6	56,4	3.079
1393.01.018	95	11,8	4,5	22,0	1	1,7	28,0	864
1393.03.018					3	2,7	60,7	3.593
1393.01.019	120	13,2	4,5	23,4	1	1,7	29,4	967
1393.03.019					3	2,8	63,9	4.032
1393.01.020	150	14,8	4,5	25,0	1	1,8	31,2	1.095
1393.03.020					3	3,0	68,2	4.621
1393.01.021	185	16,3	4,5	26,5	1	1,8	32,7	1.234
1393.03.021					3	3,1	71,6	5.196
1393.01.022	240	18,5	4,5	28,7	1	1,9	35,1	1.459
1393.03.022					3	3,3	76,8	6.092
1393.01.023	300	20,5	4,5	30,7	1	2,0	37,3	1.688
1393.03.023					3	3,4	81,3	6.958
1393.01.024	400	23,3	4,5	33,5	1	2,1	40,3	2.009
1393.03.024					3	3,6	87,8	8.232
1393.01.025	500	26,2	4,5	36,4	1	2,2	43,4	2.400
1393.03.025					3	3,8	94,4	9.751