

CABLE INDULINK AL 15/25 kV



CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio desnudo, aleación 1350, cableado circular compactado (Clase 2).
- 2 Pantalla del Conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termofijo de polietileno reticulado XLPE 90 °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 100 % del cable.
- 7 Cubierta:** Compuesto de cloruro de polivinila (PVC) ST2.

IDENTIFICACIÓN

Cables con 3 conductores, identificación de las vías 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 ductos, canaletas, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se acondicionan en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

ABNT NBR 7287 Cables de potencia con aislamiento extrudado de polietileno reticulado (XLPE) para tensiones de 1 kV a 35 kV – Requisitos de desempeño.

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)	
1395.01.016	50	8,3	6,8	23,1	1	1,7	29,1	842
1395.03.016					3	2,8	62,9	3.578
1395.01.017	70	9,9		24,7	1	1,8	30,9	965
1395.03.017					3	2,9	66,9	4.115
1395.01.018	95	11,8		26,6	1	1,8	32,8	1.098
1395.03.018					3	3,1	71,5	4.733
1395.01.019	120	13,2		28,0	1	1,9	34,4	1.227
1395.03.019					3	3,2	74,7	5.228
1395.01.020	150	14,8		29,6	1	1,9	30,7	1.359
1395.03.020					3	3,3	78,1	6.381
1395.01.021	185	16,3		31,1	1	2,0	40,2	1.555
1395.03.021					3	3,4	87,2	6.491
1395.01.022	240	18,5		33,3	1	2,1	40,1	1.764
1395.03.022					3	3,6	87,3	7.474
1395.01.023	300	20,5		35,5	1	2,1	42,1	1.991
1395.03.023					3	3,8	92,0	8.458
1395.01.024	400	23,3		38,1	1	2,2	45,1	2.335
1395.03.024					3	4,0	98,5	9.843
1395.01.025	500	26,2		41,0	1	2,3	48,2	2.748
1395.03.025					3	4,2	105	11.477