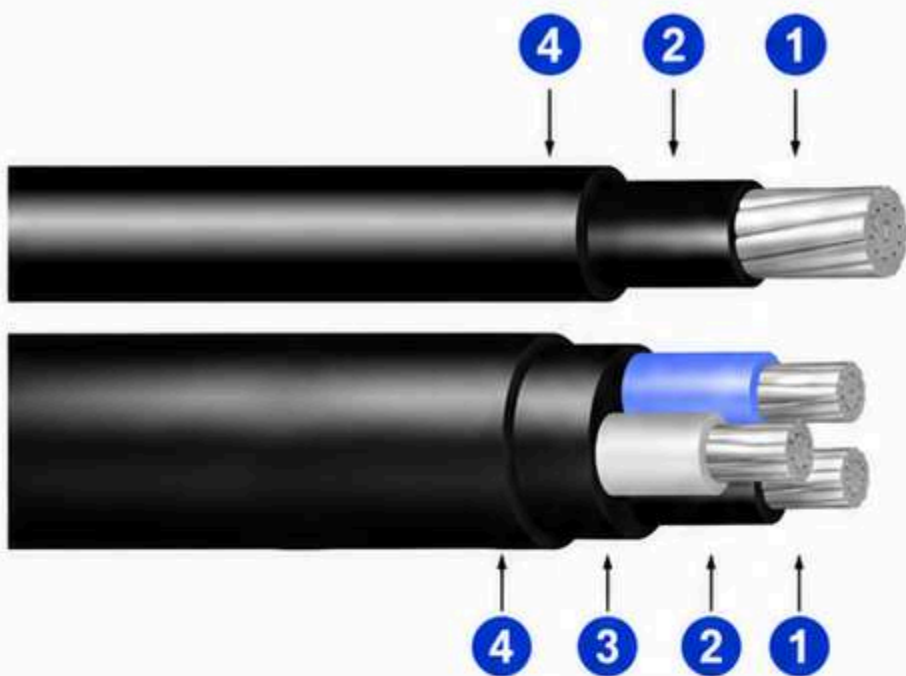




CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio desnudo, aleación 1350 (EC), cableado con sección circular compacta clase 2.
- 2 Aislamiento:** Compuesto termoestable (XLPE) 90°C.
- 3 Cubierta:** Compuesto termoplástico (PVC) – ST2, color negro.

IDENTIFICACIÓN

- 1 Conductor:** Aislamiento negro y cubierta negra, azul claro o verde.
 - 2 Conductores:** Aislamiento negro y azul claro, cubierta negra.
 - 3 Conductores:** Aislamiento blanco, azul claro y negro, cubierta negra.
 - 4 Conductores:** Aislamiento blanco, azul claro, negro y rojo, cubierta negra.
- Los cables multipolares con sección $\geq 50 \text{ mm}^2$ se suministran con conductores blancos numerados.

APLICACIÓN

Los **CABLES INDULINK-AL** se utilizan en circuitos de alimentación y distribución de energía eléctrica hasta 1 kV. Son diseñados para instalaciones fijas y pueden instalarse al aire libre, en conductos embebidos en estructuras de edificios, en canaletas, bandejas y soportes, o directamente enterrados en instalaciones industriales con potencia instalada $\geq 50 \text{ kW}$, cuya instalación y mantenimiento deben ser realizados por personal calificado. Los cables deben instalarse conforme a la norma **ABNT NBR 5410**.

EMPAQUE

Normalmente se suministran en carretes de madera.

ESPECIFICACIONES

NBR 7287 – Cables de potencia con aislamiento sólido extruido de polietileno reticulado (XLPE) para tensiones de aislamiento de 1 kV a 35 kV.

Referencia	Conductor		Aislamiento	Número de conductores	Cubierta		Peso neto nominal (kg/km)
	Sección nominal (mm²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
1390.01.012	10	3,80 RC	0,7	1	1,0	7,2	64,1
1390.03.012				3	1,0	13,6	237
1390.04.012				4	1,0	15,2	280
1390.01.013	16	4,80 RC		1	1,0	8,2	86,5
1390.03.013				3	1,3	16,0	322
1390.04.013				4	1,3	17,6	385
1390.01.014	25	6,00 RC	0,9	1	1,1	9,8	128
1390.03.014				3	1,4	19,8	466
1390.04.014				4	1,5	22,0	587
1390.01.015	35	7,10 RC		1	1,1	10,8	161
1390.03.015				3	1,5	22,4	604
1390.04.015				4	1,6	24,9	760
1390.01.016	50	8,30 RC	1	1	1,2	12,5	213
1390.03.016				3	1,6	25,6	792
1390.04.016				4	1,7	28,5	998
1390.01.017	70	9,90 RC	1,1	1	1,3	14,2	285
1390.03.017				3	1,7	29,7	1085
1390.04.017				4	1,8	33,0	1370
1390.01.018	95	11,8 RC		1	1,3	16,5	376
1390.03.018				3	1,9	34,2	1448
1390.04.018				4	2,0	38,0	1827
1390.01.019	120	13,2 RC	1,2	1	1,4	18,2	464
1390.03.019				3	2,1	40,0	1971
1390.04.019				4	2,2	44,3	2463
1390.01.020	150	14,8 RC	1,4	1	1,5	20,4	571
1390.03.020				3	2,2	44,6	2410
1390.04.020				4	2,4	49,5	3037
1390.01.021	185	16,3 RC	1,6	1	1,5	22,6	711
1390.03.021				3	2,3	48,9	2941
1390.04.021				4	2,5	54	3712
1390.01.022	240	18,5 RC	1,7	1	1,6	24,4	887
1390.03.022				3	2,5	54,4	3713
1390.04.022				4	2,7	60,5	4692
1390.01.023	300	20,5 RC	1,8	1	1,7	27,3	1095
1390.03.023				3	2,7	59,6	4515
1390.04.023				4	2,9	66,3	5707
1390.01.024	400	25,3 RN	2	1	1,8	32,9	1475
1390.01.025	500	28,6 RN	2,2	1	2	37,0	1675

RN: Redondo Normal

RC: Redondo Compacto