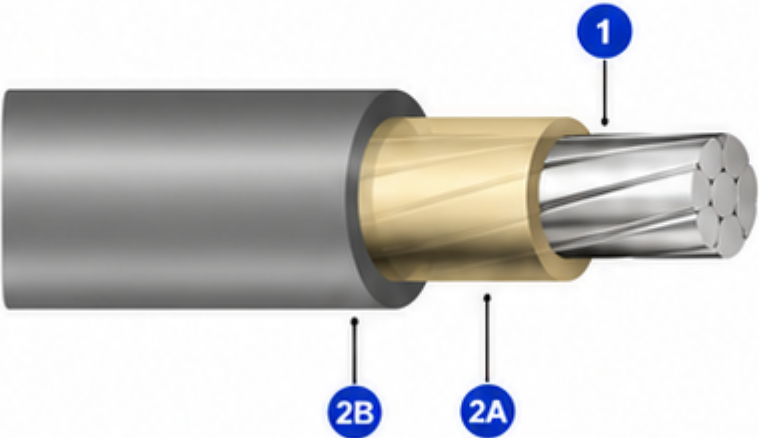




CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio desnudo, aleación 1350, cableado circular compactado (Clase 2), bloqueado contra penetración longitudinal de agua.
- 2A Cubierta:** Compuesto termoestable de polietileno reticulado XLPE 90 °C.
- 2B Cubierta:** Compuesto termoestable de polietileno reticulado XLPE 90 °C, resistente a las intemperies, seguimiento eléctrico, radiación ultravioleta y abrasión mecánica.
- obs** Las dos capas de cubierta están completamente adheridas entre sí.

IDENTIFICACIÓN

Los **CABLES INDUGREX AL TR** se suministran normalmente en color gris.

APLICACIÓN

Utilizado en redes de distribución aérea de energía en tensiones de 15 kV y 25 kV entre fases, en las cuales el espacio para instalación es limitado. Considerado como un conductor no aislado, presenta una cubierta resistente a las intemperies, radiación ultravioleta, abrasión mecánica y al seguimiento eléctrico (descargas causadas por el contacto con ramas de árboles y humedad). También puede ser utilizado con otros cables en configuración definida por separadores ocupando espacio mínimo (red compacta), lo que es muy útil en áreas congestionadas.

ACONDICIONAMIENTO

Se suministran normalmente en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

ABNT NBR 11873 Cables cubiertos con material polimérico para redes de distribución aérea de energía eléctrica fijados en separadores, con tensiones de 13,8 kV a 34,5 kV.

CABLE INDUGREX AL TR 15 kV

Referencia	Sección nominal (mm ²)	Diámetro nominal del conductor (mm)	Cubierta		Peso neto nominal (kg/km)
			Espesor nominal de la cubierta (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	
1441.01.015	35	7,10	3,0	13,1	185
1441.01.016	50	8,30		14,3	228
1441.01.017	70	9,90		15,9	302
1441.01.018	95	11,8		17,8	388
1441.01.019	120	13,2		19,2	467
1441.01.020	150	14,3		20,3	549
1441.01.021	185	16,3		22,3	671
1441.01.022	240	18,5		24,5	841
1441.01.023	300	20,5		26,5	1019

CABLE INDUGREX AL TR 25 kV

Referencia	Sección nominal (mm ²)	Diámetro nominal del conductor (mm)	Cubierta		Peso neto nominal (kg/km)
			Espesor nominal de la cubierta (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	
1443.01.015	35	7,10	4,0	15,1	226
1443.01.016	50	8,30		16,3	273
1443.01.017	70	9,90		17,9	351
1443.01.018	95	11,8		19,8	443
1443.01.019	120	13,2		21,2	526
1443.01.020	150	14,3		22,3	611
1443.01.021	185	16,3		24,3	739
1443.01.022	240	18,5		26,5	916
1443.01.023	300	20,5		28,5	1099