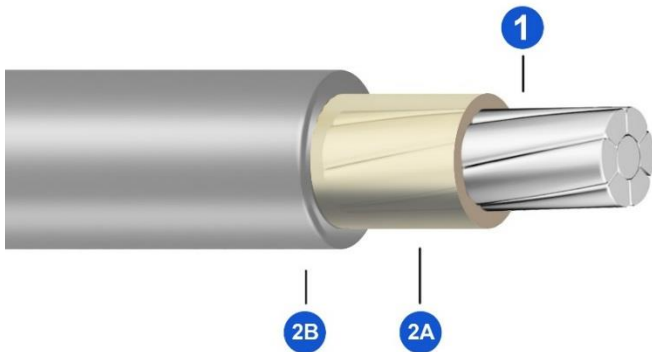


# CABO INDUGREX AL TR

## 15 kV e 25 kV



### CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Alumínio nu, liga 1350, encordoado circular compactado (Classe 2), bloqueado contra penetração longitudinal de água.
- 2A Cobertura:** Composto termofixo de polietileno reticulado XLPE 90 °C.
- 2B Cobertura:** Composto termofixo de polietileno reticulado XLPE 90 °C, resistente às intempéries, trilhamento elétrico, radiação ultravioleta e abrasão mecânica.
- obs** As duas camadas de cobertura são completamente aderidas entre si.

### IDENTIFICAÇÃO

Os **CABOS INDUGREX AL TR** são normalmente fornecidos na cor cinza.

### APLICAÇÃO

Utilizado em redes de distribuição aérea de energia em tensões de 15 kV e 25 kV entre fases, no qual o espaço para instalação é limitado. Considerado como um condutor não isolado apresenta uma cobertura resistente às intempéries, radiação ultravioleta, abrasão mecânica e ao trilhamento elétrico (descargas causados pelo contato com galhos de árvores e umidade). Pode também ser usado com outros cabos em configuração definida por espaçadores ocupando espaço mínimo (rede compacta), o que é muito útil em áreas congestionadas.

### ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

### ESPECIFICAÇÕES

**ABNT NBR 11873 Cabos cobertos com material polimérico para redes de distribuição aérea de energia elétrica fixados em espaçadores, com tensões de 13,8 kV a 34,5 kV.**

**CABO INDUGREX AL TR 15 kV**

Referência	Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Cobertura		Peso líquido nominal (kg/km)
			Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro externo 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

**CABO INDUGREX AL TR 25 kV**

Referência	Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Cobertura		Peso líquido nominal (kg/km)
			Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro externo 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