

# CABO TRAMALT 200°C 15kV



## Construção

**1 - Condutor** - fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

**Classe de encordoamento:** 5 - condutores flexíveis.

**Separador:** fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

**2 - Isolação** - borracha silicone, na cor amarela.

**3 - Capa externa** - borracha silicone de alta resistência mecânica, na cor branca.

## Norma aplicável

Cabos de média tensão isolados com borracha silicone para 200°C e tensões 3, 5, 7 e 15kV.



## Temperaturas

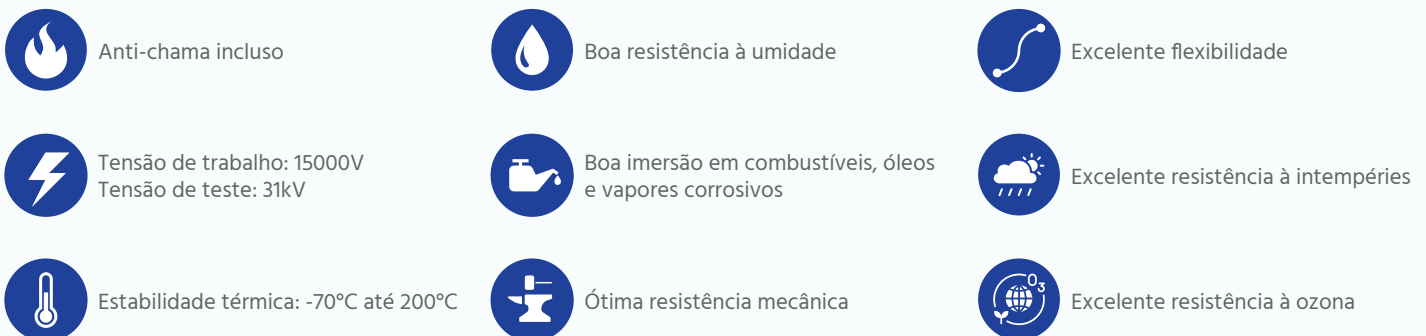
Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 200°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 350°C

## Aplicações

Motores, geradores e transformadores elétricos, ligação de equipamentos de média tensão, painéis ferroviários e motores de tração de locomotiva.

## Características



## Requisitos Dimensionais

Código Tramar	Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Resistência Elétrica máx. a 20°C (Ω/km)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Capacidade de Corrente (A)*	Acond.
41051056	6	3,3	16,40	326	110	BOBINA
41051057	10	1,91	17,60	404	152	BOBINA
41051058	16	1,21	18,70	494	205	BOBINA
41051059	25	0,78	20,50	624	272	BOBINA
41051060	35	0,554	21,30	762	341	BOBINA
41051061	50	0,386	23,40	934	422	BOBINA
41051062	70	0,272	25,00	1175	520	BOBINA
41051063	95	0,206	26,70	1442	634	BOBINA
41051064	120	0,161	29,30	1795	735	BOBINA
41051065	150	0,129	30,60	2044	847	BOBINA
41051066	185	0,106	32,20	2442	968	BOBINA
41051067	240	0,0801	35,30	2845	1140	BOBINA

### Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 200°C