

# CABO TRAMALT 200°C 7kV



## 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

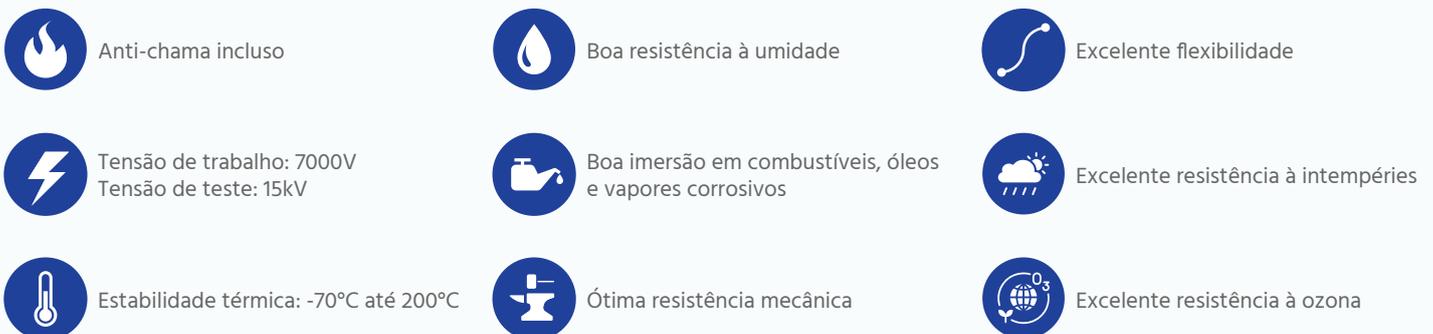
Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 200°C

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.
41051039	6	3,3	12,6	200	110	BOBINA
41051040	10	1,91	13,5	274	152	BOBINA
41051041	16	1,21	14,8	354	205	BOBINA
41051042	25	0,78	16,5	473	272	BOBINA
41051043	35	0,554	18,1	587	341	BOBINA
41051044	50	0,386	19,3	788	422	BOBINA
41051045	70	0,272	21,4	988	520	BOBINA
41051046	95	0,206	22,7	1245	634	BOBINA
41051047	120	0,161	25,5	1602	735	BOBINA
41051048	150	0,129	26,8	1852	847	BOBINA
41051049	185	0,106	29,8	2191	968	BOBINA
41051050	240	0,0801	31,4	2630	1140	BOBINA

## Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 200°C