

# CABO TRAMASIL 200°C 750V



## 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 branca.

## Norma aplicável

Condutores isolados com borracha silicone para 200°C e tensões até 750V.



## Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 200°C

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

## Aplicações

Motores elétricos, transformadores, eletrodomésticos, automotivo, ferroviário, luminárias, fornos, estufas, instalações industriais, medição e controle de temperatura, câmeras frigoríficas e equipamento médico-hospitalar.

## Características

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  Anti-chama opcional                                |  Boa resistência à umidade                               |  Excelente flexibilidade             |
|  Tensão de trabalho: 750V<br>Tensão de teste: 2,5kV |  Boa imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos |  Excelente resistência à intempéries |
|  Estabilidade térmica: -70°C até 200°C              |  Resistência mecânica moderada                           |  Excelente resistência à ozona       |

## 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.
10011099	1,5	13,7	3,15	23	46	R-100
10011100	2,5	8,21	3,60	33	63	R-100
10011101	4,0	5,09	4,05	46	85	R-100
10011102	6,0	3,39	4,65	64	110	R-100
10011103	10	1,95	6,00	107	152	R-100
10011104	16	1,24	7,80	175	205	R-100
40011085	25	0,795	8,55	259	272	BOBINA
40011086	35	0,565	9,80	364	341	BOBINA
40011087	50	0,393	11,60	511	422	BOBINA
40011088	70	0,277	13,15	692	520	BOBINA
40011089	95	0,210	15,10	905	634	BOBINA

## Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 200°C