

# CABO TRAMALIDES 130°C 600V



## Construção

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

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

**2 - Isolação** - composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR), na cor preta.

## Norma aplicável

NTT 08: Condutores isolados flexíveis para ligações internas com isolamento de borracha etileno-propileno (EPR) para 130°C e tensões até 600V.



## Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: picos de até 130°C

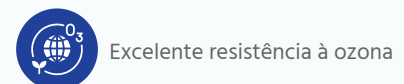
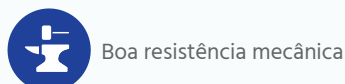
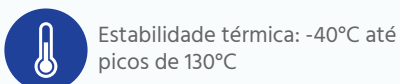
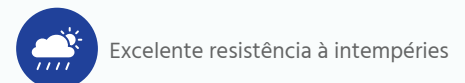
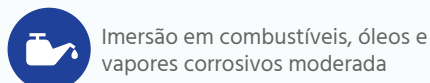
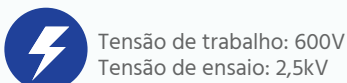
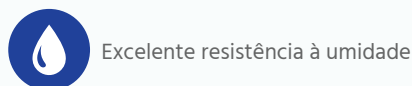
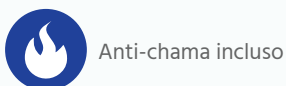
Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 150°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

## Aplicações

Lides de motores, eletrodomésticos, painéis elétricos, automotivo e outras aplicações similares.

## Características



## Requisitos Dimensionais

Código Tramar	Bitola AWG	Resistência Elétrica máx. a 20°C (Ω/km)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Capacidade de Corrente (A)*	Acond.
30051265	22	55,4	3,05	14	11	C-800
30051266	20	34,6	3,20	16	16	C-700
30051267	18	21,8	3,45	20	21	C-600
30051268	16	13,7	3,75	26	28	C-500
30051269	14	8,62	4,25	36	39	C-400
10051150	12	5,43	4,80	51	52	R-100
10051151	10	3,4	5,40	72	71	R-100
10051152	8	2,14	7,20	122	90	R-100
10051153	6	1,34	8,40	171	130	R-100
40051045	4	0,848	9,40	258	174	BOBINA
40051046	2	0,533	11,50	371	232	BOBINA
40051047	1/0	0,335	14,30	601	316	BOBINA
40051048	2/0	0,266	15,60	739	368	BOBINA
40051049	3/0	0,211	17,30	928	426	BOBINA
40051050	4/0	0,167	19,20	1169	496	BOBINA

## Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 130°C