

CABO TRAMALIDES UL 125/150°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 cinza.

Norma aplicável

UL - STYLE 3400: Single conductor with extruded EP insulation, 125 or 150 deg C, 600 Vac, horizontal flame.

CSA - C:22.2 N°210: Appliance wiring material products.



Temperaturas

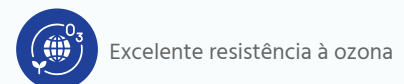
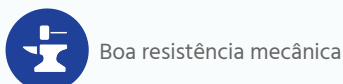
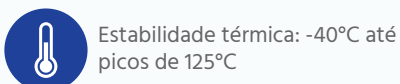
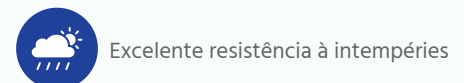
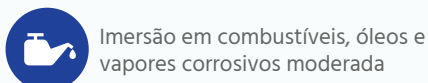
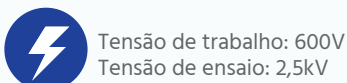
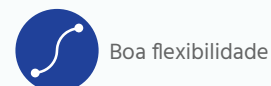
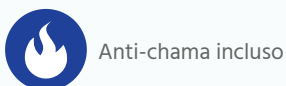
Temperatura máxima no condutor em regime permanente: picos de até 125/150°C

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.
30051083	22	55,4	2,40	9	11	C-1200
30051084	20	34,6	2,60	11	16	C-1000
30051085	18	21,8	2,85	14	21	C-900
30051086	16	13,7	3,15	20	28	C-700
30051087	14	8,62	3,50	28	39	C-500
10051057	12	5,43	4,10	41	52	R-100
10051053	10	3,4	5,20	69	71	R-100
10051052	8	2,14	6,50	105	90	R-100
10051056	6	1,34	8,40	171	130	R-100
40051036	4	0,848	9,40	258	174	BOBINA
40051034	2	0,533	11,50	371	232	BOBINA
40051038	1/0	0,335	14,30	601	316	BOBINA
40051039	2/0	0,266	15,60	739	368	BOBINA
40051040	3/0	0,211	17,30	928	426	BOBINA
40051041	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 125°C