

CABO TRAMAFLON 150°C 600V



Construção

1 - Condutor - Fios de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole - condutores flexíveis.

2 - Isolação - Polímero teflon® – ETFE (Tefzel® Dupont), na cor branca.

Norma aplicável

(MIL - W – 22759/16): Single stranded tin plated cooper conductor with extruded ETFE insulation, voltage rating of 600 Volts and a temperature rating of 150°C.



Temperaturas

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

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 300°C

Aplicações

Motores elétricos, eletrodomésticos, automotivo, bomba de combustível, indústria aeronáutica, medição e controle de temperatura e outras aplicações extremas.

Características



Anti-chama incluso



Excelente resistência à umidade



Boa flexibilidade



Tensão de trabalho: 600V
Tensão de teste: 2,5kV



Excelente Imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -40°C até picos de 150°C



Excelente resistência mecânica



Excelente resistência à ozônio

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.
30062056	24	94,2	1,11	4	6	C-1000
30062057	22	59,4	1,27	5	12	C-1000
30062058	20	36,7	1,47	7	17	C-1000
30062059	18	23,2	1,64	8	23	C-1000
30062060	16	14,6	1,96	13	31	C-1000
30062061	14	8,96	2,35	20	42	C-1000
10062112	12	5,64	2,80	31	55	R-100
10062113	10	3,54	3,70	51	75	R-100
10062114	8	2,23	4,50	79	115	R-100
10062115	6	1,4	6,30	167	154	R-100
10062116	4	0,882	7,80	248	205	R-100
10062117	2	0,554	9,80	374	280	R-100

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 150°C