

CABO TRAMAFLON UL 200°C 600V



Construção

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

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

Norma aplicável

UL – STYLE 1330: Single conductor with extruded FEP insulation, 200 deg C, 600 Vac, horizontal flame, optional oil resistant 80 deg C, optional gasoline resistant.



Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: picos de até 200°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 350°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 200°C



Excelente resistência mecânica



Excelente resistência à ozona

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.
30062021	26	150	1,46	5	5	C-1000
30062022	24	94,2	1,60	6	9	C-1000
30062023	22	59,4	1,77	8	16	C-1000
30062024	20	36,7	1,97	10	24	C-1000
30062025	18	23,2	2,13	13	32	C-1000
30062026	16	14,6	2,43	18	42	C-1000
30062027	14	8,96	2,90	25	56	C-1000
10062089	12	5,64	3,40	40	74	R-100
10062090	10	3,54	4,20	60	98	R-100
10062091	8	2,23	5,50	95	136	R-100
10062092	6	1,4	6,60	151	182	R-100
10062093	4	0,882	7,80	223	245	R-100

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 200°C