

CABO TRAMAFLON 200°C 600V



Construção

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

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

Temperaturas

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

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

Norma aplicável

ANSI/NEMA HP 4-2012 (MIL - W - 16878/11): Electrical and Electronic FEP (Fluorinated Ethylene Propylene) Insulated High Temperature Hook-Up Wire, Types KT (250 Volt), K (600 Volt), and KK (1000 Volt).



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.
30062047	28	239	0,89	2	4	C-1000
30062028	26	150	0,98	3	5	C-1000
30062029	24	94,2	1,11	4	9	C-1000
30062030	22	59,4	1,27	5	16	C-1000
30062031	20	36,7	1,47	7	24	C-1000
30062032	18	23,2	1,64	9	32	C-1000
30062033	16	14,6	1,96	14	42	C-1000
30062034	14	8,96	2,35	22	56	C-1000
10062095	12	5,64	2,80	33	74	R-100
10062096	10	3,54	3,70	54	98	R-100
10062097	8	2,23	4,50	83	136	R-100

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 200°C