

CABO TRAMAFLON 260°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

Condutores isolados com fluorpolímero PFA para 260°C e tensões até 1kV.



Temperaturas

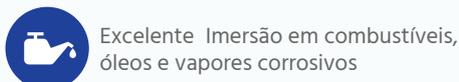
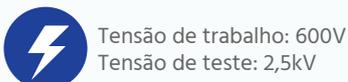
Temperatura máxima no condutor em regime permanente: picos de até 260°C

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



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.
30062048	28	239	0,89	2	5	C-1000
30062049	26	150	0,98	3	6	C-1000
30062050	24	94,2	1,11	4	10	C-1000
30062051	22	59,4	1,27	5	17	C-1000
30062052	20	36,7	1,47	7	26	C-1000
30062053	18	23,2	1,64	9	36	C-1000
30062054	16	14,6	1,96	14	52	C-1000
30062055	14	8,96	2,35	22	73	C-1000
10062107	12	5,64	2,80	33	96	R-100
10062108	10	3,54	3,70	54	128	R-100
10062109	8	2,23	4,50	83	174	R-100

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 260°C