

CABO TRAMASIL 200°C 500V



Construção

1 - Condutor - fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

Classe de encordoamento: 4 e 5 - condutores flexíveis.

2 - Isolação - borracha silicone, na cor branca.

Norma aplicável

Condutores isolados com borracha silicone para 200°C e tensões até 500V.



06



Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 200°C

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

Aplicações

Iluminação, motores elétricos, eletrodomésticos, automotivo, ferroviário, medição e controle de temperatura e equipamento médico-hospitalar.

Características



Anti-chama opcional



Boa resistência à umidade



Excelente flexibilidade



Tensão de trabalho: 500V
Tensão de teste: 2kV



Boa imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -70°C até 200°C



Resistência mecânica moderada



Excelente resistência à ozona

Requisitos Dimensionais

Código Tramar	Seção Nominal (mm ²)	Resistência Elétrica máx. a 20°C (Ω/km)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Capacidade de Corrente (A)*	Acond.
10011112	0,50	39	2,10	9	23	R-100
10011113	0,75	26	2,30	12	29	R-100
10011114	1,0	19,5	2,50	15	35	R-100
10011115	1,5	13,3	2,80	20	46	R-100

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 200°C