

CABO TRAMASIL 200°C 600V



Construção

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

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

2 - Isolação - borracha silicone, na cor azul.

Norma aplicável

ASTM D 2526: Specification for Ozone Resisting Silicone Rubber Insulation for Wire and Cable.



Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 200°C

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

Aplicações

Motores elétricos, eletrodomésticos, automotivo, ferroviário, luminárias, fornos, estufas, instalações industriais, medição e controle de temperatura, câmaras frigoríficas e equipamento médico-hospitalar.

Características

- | | | |
|---|---|---|
|  Anti-chama opcional |  Boa resistência à umidade |  Excelente flexibilidade |
|  Tensão de trabalho: 600V
Tensão de teste: 2,5kV |  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.
10011160	22	55,4	2,40	9	16	R-100
10011168	20	34,6	2,60	11	24	R-100
10011169	18	21,8	2,85	14	32	R-100
10011170	16	13,7	3,15	20	42	R-100
10011171	14	8,62	4,25	32	56	R-100
10011172	12	5,43	4,80	48	74	R-100
10011182	10	3,4	5,40	68	98	R-100
10011173	8	2,14	7,20	113	136	R-100
10011174	6	1,34	8,40	168	182	R-100
10011177	4	0,848	9,40	237	245	R-100
40011091	2	0,533	11,50	381	327	BOBINA
40011092	1/0	0,335	14,30	583	444	BOBINA
40011093	2/0	0,266	15,60	718	509	BOBINA
40011094	3/0	0,211	17,30	905	590	BOBINA
40011095	4/0	0,167	19,20	1144	683	BOBINA

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 200°C