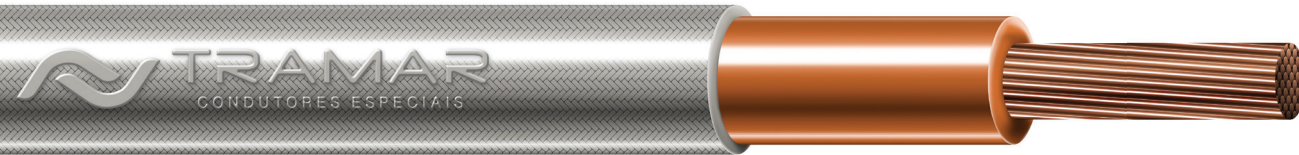


CABO TRAMASIL SF HT 300°C 750V



Construção

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

Classe de encordoamento: 4 e 5 - condutores flexíveis.

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

2 - Isolação - borracha silicone especial para alta temperatura, na cor marrom.

3 - Capa externa - Trança de fibra de vidro impregnada com verniz resistente ao calor.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: picos de até 300°C

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

Norma aplicável

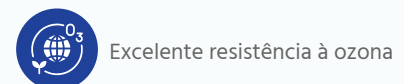
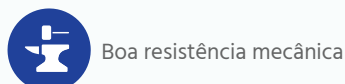
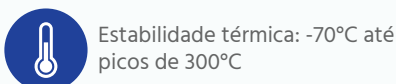
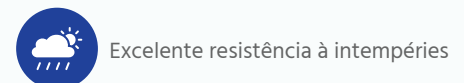
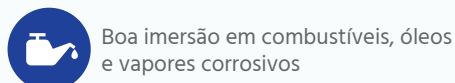
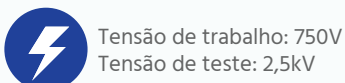
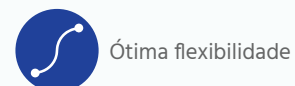
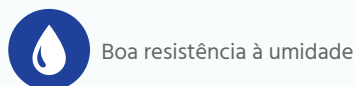
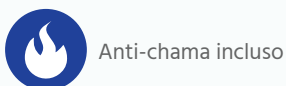
Condutores isolados com borracha silicone para 300°C e tensões até 750V.



Aplicações

Motores elétricos, eletrodomésticos, automotivo, ferroviário, luminárias, fornos, estufas, instalações industriais, medição e controle de temperatura.

Características



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.
10041000	0,50	39	3,00	14	23	R-100
10041001	0,75	26	3,20	17	29	R-100
10041002	1,0	19,5	3,40	20	35	R-100
10041003	1,5	13,3	4,40	34	46	R-100
10041004	2,5	7,98	4,90	46	63	R-100
10041005	4,0	4,95	5,40	60	85	R-100
10041006	6,0	3,3	7,00	95	110	R-100
10041007	10	1,91	8,10	145	152	R-100
40041006	16	1,21	9,10	203	205	BOBINA
40041007	25	0,78	10,40	281	272	BOBINA
40041008	35	0,554	11,80	385	341	BOBINA
40041009	50	0,386	14,20	546	422	BOBINA
40041010	70	0,272	15,70	724	520	BOBINA
40041011	95	0,206	17,60	936	634	BOBINA
40041012	120	0,161	20,70	1258	735	BOBINA
40041015	150	0,129	22,50	1540	847	BOBINA
40041016	185	0,106	24,20	1842	968	BOBINA
40041017	240	0,0801	27,50	2386	1140	BOBINA

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 200°C