

CABO TRAMALT 200°C 5kV



Construção

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

Classe de encordoamento: 5 - condutores flexíveis.

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

2 - Isolação - borracha silicone, na cor amarela.

3 - Capa externa - borracha silicone de alta resistência mecânica, na cor branca.

Norma aplicável

Cabos de média tensão isolados com borracha silicone para 200°C e tensões 3, 5, 7 e 15kV.



Temperaturas

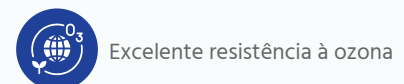
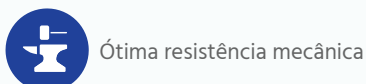
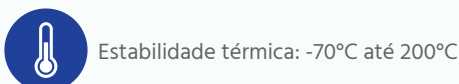
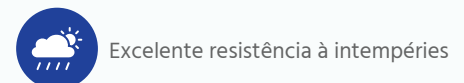
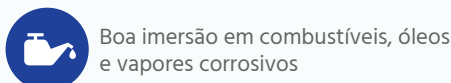
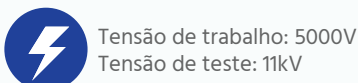
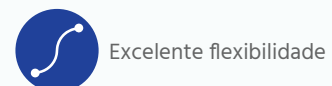
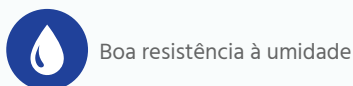
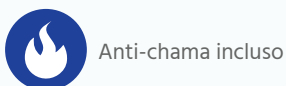
Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 200°C

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

Aplicações

Motores, geradores e transformadores elétricos, ligação de equipamentos de média tensão, painéis ferroviários e motores de tração de locomotiva.

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.
41051022	6	3,3	11,00	169	110	BOBINA
41051023	10	1,91	12,00	237	152	BOBINA
41051024	16	1,21	13,10	306	205	BOBINA
41051025	25	0,78	15,10	410	272	BOBINA
41051026	35	0,554	16,20	529	341	BOBINA
41051027	50	0,386	17,80	684	422	BOBINA
41051028	70	0,272	19,80	914	520	BOBINA
41051029	95	0,206	21,50	1208	634	BOBINA
41051030	120	0,161	24,20	1498	735	BOBINA
41051031	150	0,129	26,80	1762	847	BOBINA
41051032	185	0,106	27,30	2095	968	BOBINA
41051033	240	0,0801	29,80	2530	1140	BOBINA

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 200°C