

CABO TRAMAFIBRA 400°C 300V



Construção

1 - Condutor - fios de aço inox e cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole.

Classe de encordoamento: 4 e 5 - condutores flexíveis.

2 - Isolação - trança de fibra de vidro impregnada com verniz resistente ao calor.

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

Norma aplicável

Condutores isolados com fibra de vidro com verniz resistente ao calor para 400°C e tensões até 300V.



Temperaturas

Temperatura máxima no condutor
em regime permanente: picos de até 400°C

Aplicações

Transformadores, fornos, estufas, resistências, instalações industriais, medição e controle de temperatura e outras aplicações extremas.

Características



Anti-chama incluso



Moderada resistência à umidade



Flexibilidade moderada



Tensão de trabalho: 300V
Tensão de teste: 1,6kV



Imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos moderada



Moderada resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -70°C até picos de 400°C



Boa resistência mecânica



Moderada resistência à ozona

Requisitos Dimensionais

Código Tramar	Seção Nominal (mm²)	Resistência Elétrica máx. a 20°C (Ω/km)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Capacidade de corrente (A)*	Cor da Tarja	Acond.
10083000	0,50	69,07	2,00	7	18	PT	R-100
10083001	0,75	43,30	2,50	12	24	AZ	R-100
10083002	1,00	34,54	2,60	14	28	VD	R-100
10083003	1,5	23,02	2,80	18	38	VM	R-100
10083004	2,5	13,81	3,20	28	52	AZ/VM	R-100
10083005	4,0	8,25	3,80	43	74	PT/AM	R-100
10083006	6,0	5,49	4,30	63	97	PT/VM	R-100
10083007	10	3,52	5,40	105	119	PT/AZ	R-100
10083008	16	2,24	6,80	151	162	PT/VD	R-100

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 400°C