

CABO TRAMALIDES 130°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 - composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR), na cor preta.

Norma aplicável

NBR 9114 Condutores isolados flexíveis para ligações internas com isolamento de borracha etileno-propileno (EPR) para 130°C e tensões até 750 V.



Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: picos de até 130°C

Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 150°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

Aplicações

Lides de motores, eletrodomésticos, painéis elétricos, automotivo e outras aplicações similares.

Características



Anti-chama incluso



Excelente resistência à umidade



Boa flexibilidade



Tensão de trabalho: 750V
Tensão de ensaio: 2,5kV



Imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos moderada



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -40°C até picos de 130°C



Boa resistência mecânica



Excelente resistência à ozônio

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.
10051008	0,50	39	2,50	11	15	R-100
10051009	0,75	26	3,55	20	20	R-100
10051010	1,0	19,5	3,70	23	24	R-100
10051011	1,5	13,3	3,95	29	30	R-100
10051012	2,5	7,98	4,40	40	43	R-100
10051013	4,0	4,95	4,85	53	58	R-100
10051014	6,0	3,3	5,50	73	76	R-100
10051015	10	1,91	7,50	130	106	R-100
40051014	16	1,21	8,50	186	144	BOBINA
40051015	25	0,78	9,80	266	190	BOBINA
40051016	35	0,554	11,10	368	240	BOBINA
40051017	50	0,386	13,40	526	300	BOBINA
40051018	70	0,272	15,00	701	376	BOBINA
40051019	95	0,206	16,80	911	460	BOBINA
40051020	120	0,161	19,90	1262	535	BOBINA

Capacidade de corrente máxima para:

Instalação ao ar livre

Temperatura ambiente de 30°C

Temperatura máxima do condutor de 130°C