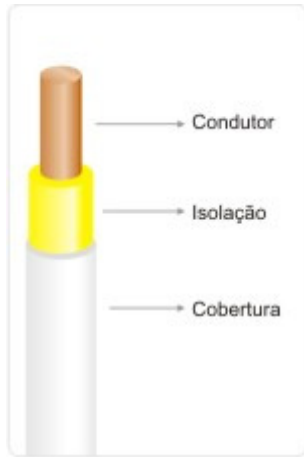


TRAMALT 200°C 3 / 5 / 7 kV



Condutor: Fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole

Classe Encordoamento: De acordo com o encordoamento são divididos nas seguintes classes: - classes 4 e 5 – condutores flexíveis.

Separador: Fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário

Isolação: Constituída por uma camada de composto de borracha silicone, aplicada sobre o condutor, deve ser concêntrica, contínua, uniforme e homogênea, ao longo de todo o comprimento do condutor.

Cobertura: constituída por uma camada de composto de borracha silicone, aplicada sobre o condutor, deve ser concêntrica, contínua, uniforme e homogênea, ao longo de todo o comprimento do condutor.

Aplicação: Motores elétricos, ligações em estufas, resistências elétricas, fornos e aplicações similares

Estabilidade térmica até 200 °C

Boa flexibilidade em baixas temperaturas (até -70 °C)

Resistência à umidade, óleos, graxas, ácidos e vapores corrosivos

Elevada resistência à ozona

Tramalt 3kv

Normas Aplicáveis: NTT -17

Seção Nominal - mm ²	Formação Fios - mm	Espessura Isolação - mm	Resistência Elétrica a 20°C - Ω/km	Ø Ext. Nominal Cobertura - mm	Capacidade de Corrente - A	Exp. Cob. - mm
1,0	20/0,25	1,50	19,5	7,50	35	1,60
1,5	30/0,25	1,50	13,3	7,70	46	1,60
2,5	50/0,25	1,50	7,98	8,10	63	1,60
4	46/0,32	1,50	4,95	8,70	85	1,60
6	70/0,32	1,50	3,30	9,40	110	1,60
10	119/0,32	1,50	1,91	10,40	152	1,60
16	189/0,32	1,50	1,21	11,50	205	1,60
25	287/0,32	1,50	0,78	13,50	272	1,60
35	418/0,32	1,50	0,554	14,80	330	1,60
50	589/0,32	1,50	0,386	16,50	420	1,60
70	817/0,32	1,50	0,272	18,80	510	1,60
95	1083/0,32	1,50	0,206	20,80	640	1,60

Capacidade de Corrente - Temperatura Ambiente 30° C

Outras medidas(secção ou bitola), formações e cores poderão ser fabricados sob medida.

Tramalt 5kv

Normas Aplicáveis: NTT -17

Seção Nominal - mm ²	Formação Fios - mm	Espessura Isolação - mm	Resistência Elétrica a 20°C - Ω/km	Ø Ext. Nominal Cobertura - mm	Capacidade de Corrente - A	Exp. Cob. - mm
1,0	20/0,25	2,00	19,5	9,10	35	1,90
1,5	30/0,25	2,00	13,3	9,40	46	1,90
2,5	50/0,25	2,00	7,98	9,80	63	1,90
4	46/0,32	2,00	4,95	10,40	85	1,90
6	70/0,32	2,00	3,30	11,00	110	1,90
10	119/0,32	2,00	1,91	12,00	152	1,90
16	189/0,32	2,00	1,21	13,10	205	1,90
25	287/0,32	2,00	0,78	14,90	272	1,90
35	418/0,32	2,00	0,554	16,50	330	1,90
50	589/0,32	2,00	0,386	17,80	420	1,90
70	817/0,32	2,00	0,272	10,30	510	1,90

Capacidade de Corrente - Temperatura Ambiente 30° C
Outras medidas(secção ou bitola), formações e cores poderão ser fabricados sob medida.

Tramalt 7kv

Normas Aplicáveis: NTT -17

Seção Nominal - mm ²	Formação Fios - mm	Espessura Isolação - mm	Resistência Elétrica a 20°C - Ω/km	Ø Ext. Nominal Cobertura - mm	Capacidade de Corrente - A	Exp. Cob. - mm
1,0	20/0,25	2,50	19,5	10,60	35	2,20
1,5	30/0,25	2,50	13,3	11,00	46	2,20
2,5	50/0,25	2,50	7,98	11,50	63	2,20
4	46/0,32	2,50	4,95	12,10	85	2,20
6	70/0,32	2,50	3,30	12,50	110	2,20
10	119/0,32	2,50	1,91	13,50	152	2,20
16	189/0,32	2,50	1,21	14,80	205	2,20
25	287/0,32	2,50	0,78	16,50	272	2,20
35	418/0,32	2,50	0,554	18,10	330	2,20
50	589/0,32	2,50	0,386	19,50	420	2,20

Capacidade de Corrente - Temperatura Ambiente 30° C
Outras medidas(secção ou bitola), formações e cores poderão ser fabricados sob medida.

Para informações adicionais:

CASA FERREIRA

Rua Florêncio de Abreu, 150 - Centro

São Paulo - SP

Tel. (11) 3326-3099

Fax: (11) 3328-3047

Site: www.casaferreira.com.br

e-Mail: vendas@casaferreira.com.br