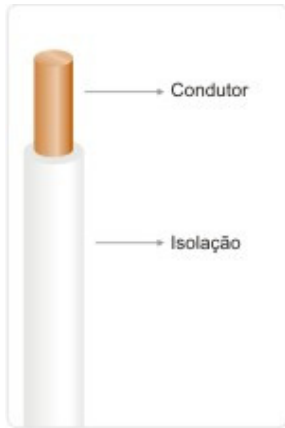


Silicone - S 200° C



Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu, estanhado, 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

Aplicação: Motores elétricos, ligações em estufas, luminárias, resistências elétricas, fornos eletricos, equipamentos para refrigeração 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

Cabo - S 200°C 750V

Normas Aplicáveis: NBR 9374

Seção Nominal - mm ²	Formação Fios - mm	Espessura Isolação - mm	Resistência Elétrica a 20°C - Ω/km	Ø Ext. Nominal Isolação - mm	Capacidade de Corrente - A
0,50	10/0,25	0,80	39,0	2,50	23
0,75	15/0,25	0,80	26,0	2,70	29
1,00	20/0,25	0,80	19,5	2,90	35
1,50	30/0,25	1,20	13,3	3,95	46
2,50	50/0,25	1,20	7,98	4,40	63
4,00	46/0,32	1,20	4,95	4,85	85
6,00	70/0,32	1,60	3,30	6,25	110
10,00	119/0,32	1,60	1,91	7,15	152
16,00	189/0,32	1,60	1,21	8,15	205
25,00	287/0,32	1,60	0,78	9,30	272
35,00	418/0,32	1,60	0,554	10,80	341
50,00	589/0,32	2,00	0,386	12,90	422
70,00	817/0,32	2,00	0,272	14,50	520
95,00	1083/0,32	2,00	0,206	16,10	634

Capacidade de Corrente - Temperatura Ambiente 30° C

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

Cabo - S 200°C 750 V

Normas Aplicáveis: NBR NM 274 / NTT-01 (Tramar)

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
1,50	30/0,25	0,80	13,3	3,15	15,5
2,50	50/0,25	0,80	7,98	3,60	21
4,00	46/0,32	0,80	4,95	4,05	28
6,00	70/0,32	0,80	3,30	4,65	36
10,00	119/0,32	1,00	1,91	6,00	50
16,00	189/0,32	1,00	1,21	7,00	68
25,00	287/0,32	1,20	0,78	8,55	89
35,00	418/0,32	1,20	0,554	9,80	111
50,00	589/0,32	1,40	0,386	11,60	134
70,00	817/0,32	1,40	0,272	13,15	171
95,00	1083/0,32	1,60	0,206	15,10	207

Capacidade de Corrente - Temperatura Ambiente 30° C

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

Cabo - S 200°C 500V

Normas Aplicáveis: IEC 60245 / NTT-06 (Tramar)

Seção Nominal - mm ²	Formação Fios - mm	Espessura Isolação - mm	Resistência Elétrica a 20°C - Ω/km	Ø Ext. Nominal Isolação - mm	Capacidade de Corrente - A
0,50	10/0,25	0,60	39,0	2,00	8
0,75	15/0,25	0,60	26,0	2,30	10
1,00	20/0,25	0,60	19,5	2,50	12
1,50	30/0,25	0,60	13,3	2,70	15,5

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