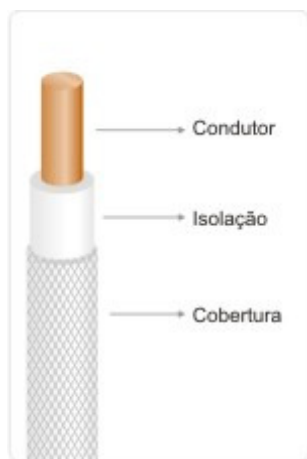


Silicone + Fibra de Vidro - SF 200° C



Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu, 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 trança de fibra de vidro, impregnada com verniz especial resistente ao calor, proporcionando maior resistência mecânica, além de auxiliar na proteção térmica.

Aplicação: Motores elétricos, ligações em estufas, luminárias, resistências elétricas, fornos elétricos, 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 - SF 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	Ø Ext. Nominal Cobertura - mm	Capacidade de Corrente - A
0,50	10/0,25	0,80	39,0	2,40	2,80	23
0,75	15/0,25	0,80	26,0	2,60	3,00	29
1,00	20/0,25	0,80	19,5	2,80	3,20	35
1,50	30/0,25	1,20	13,3	3,85	4,25	46
2,50	50/0,25	1,20	7,98	4,30	4,70	63
4,00	46/0,32	1,20	4,95	4,75	5,15	85
6,00	70/0,32	1,60	3,30	6,15	6,55	110
10,00	119/0,32	1,60	1,91	7,05	7,45	152
16,00	189/0,32	1,60	1,21	8,15	8,65	205
25,00	287/0,32	1,60	0,78	9,30	9,90	272
35,00	418/0,32	1,60	0,554	10,80	11,40	341
50,00	589/0,32	2,00	0,386	12,90	13,50	422
70,00	817/0,32	2,00	0,272	14,50	15,20	520
95,00	1083/0,32	2,00	0,206	16,10	16,80	634

Capacidade de Corrente - Temperatura Ambiente 30° C

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

Cabo - SF 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 Isolação - mm	Ø Ext. Nominal Cobertura - mm	Capacidade de Corrente - A
1,50	30/0,25	0,80	13,3	3,20	3,60	46
2,50	50/0,25	0,80	7,98	3,60	4,00	63
4,00	46/0,32	0,80	4,95	4,20	4,60	85
6,00	70/0,32	0,80	3,30	4,70	5,10	110
10,00	119/0,32	1,00	1,91	6,00	6,40	152
16,00	189/0,32	1,00	1,21	7,00	7,40	205
25,00	287/0,32	1,20	0,78	8,60	9,10	272
35,00	418/0,32	1,20	0,554	9,70	10,20	341
50,00	589/0,32	1,40	0,386	11,60	12,30	422
70,00	817/0,32	1,40	0,272	13,20	13,90	520
95,00	1083/0,32	1,60	0,206	15,50	16,20	634

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

Cabo - SF 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	Ø Ext. Nominal Cobertura - mm	Capacidade de Corrente - A
0,50	10/0,25	0,60	39,0	2,10	2,50	23
0,75	15/0,25	0,60	26,0	2,30	2,70	29
1,00	20/0,25	0,60	19,5	2,50	2,90	35
1,50	30/0,25	0,60	13,3	2,80	3,20	46
2,50	50/0,25	0,80	7,98	3,60	4,00	63
4,00	46/0,32	0,80	4,95	4,20	4,70	85
6,00	70/0,32	0,80	3,30	4,70	5,20	110
10,00	119/0,32	1,00	1,91	6,00	6,50	152
16,00	189/0,32	1,00	1,21	7,00	7,50	205

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