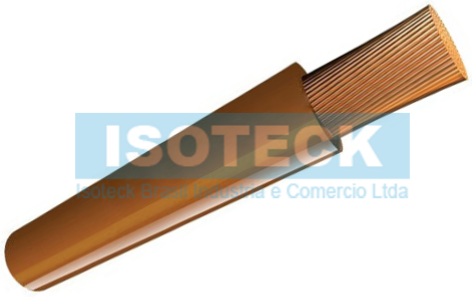
SILICONE 300°C



Composição : Fios de Cobre Nú + Silicone

Temperatura de Serviço : 300°C

Isolação Elétrica : 750V

Cor : Marrom

Características :

Motores elétricos, ligações em estufas, luminárias, resistências elétricas, fornos e aplicações similares.

Dados Técnicos: - Boa Flexibilidade em baixas temperaturas (até -70°C);
- Resistência à umidade, óleos, graxas, ácidos e vapores corrosivos;
- Elevada resistência à ozona.

Seção Nominal (mm²)	Formação (N° de fios/mm)	Espessura de Isolação (mm)	Resistência Eletrica a 20°C	Ø Externo Nominal (mm)	Capacidade de Corrente (A)
0,50	10/0,25	0,80	39,00	2,50	23
0,75	15/0,25	0,80	26	2,70	29
1,0	20/0,25	0,80	19,5	2,90	35
1,5	30/0,25	1,20	13,3	3,95	46
2,5	50/0,25	1,20	7,98	4,40	63
4,0	46/0,32	1,20	4,95	4,85	85
6,0	70/0,32	1,60	3,3	6,25	110
10,0	119/0,32	1,60	1,91	7,15	152
16,0	189/0,32	1,60	1,21	8,15	205
25,0	287/0,32	1,60	0,78	9,30	272
35,0	418/0,32	1,60	0,554	10,80	341
50,0	589/0,32	2,00	0,386	12,90	422
70,0	817/0,32	2,00	0,272	14,50	520
95,0	1083/0,32	2,00	0,206	16,10	634
120,0	1539/0,32	2,40	0,161	21,00	735
150,0	1887/0,32	2,40	0,129	22,80	847
185,0	2294/0,32	2,40	0,106	24,90	968
240,0	2997/0,32	4,40	0,0801	28,40	1140

Copia nao Controlada - Sujeito a alteração
Isoteck Brasil Indústria e Comércio Ltda
Fone/Fax: 11 5612 9500 / 5612 7355 / 5612 7366