

# CABO SILICONE FV

## 750 V - 200°C

disnacon.com.br

### APLICAÇÃO

- Lides de motores elétricos (classe H)
- Ligações internas em fogões
- Estufas
- Fornos elétricos
- Luminárias
- Resistências
- Instalações industriais em temperatura ambiente de até 200°C
- Sob condições de óleos e raios solares
- Em instalações ao ar livre com incidência de ozona

### CONSTRUÇÃO

Condutor:

Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

Separador:

Fita não higroscópica de poliéster (aplicada em hélice com 100% de cobertura), quando necessário.

isolação:

Borracha de Silicone (p/ 200°C), cor branca.

Cobertura: Trança têxtil para 200°C (impregnada com verniz resistente ao calor).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Variação de temperaturas: -70°C até +200°C

Tensão nominal U: 750V

### ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS

Série métrica - ETC 078/02.02



# ALTAS TEMPERATURAS

### CABO SILICONE FV 750V - 200°C

Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Resistência Elétrica Máxima (Ω/Km a 20°C)	Espessura Isolação (mm)	Diâmetro Ext. Nom. (mm)	Peso Líq. Nom. (Kg/Km)	Acondic. Tipo (m)	Capacidade Corrente (A)	
						*TC 150°C	*TC 200°C
0,50	39,0000	0,80	3,11	15	R-100	16	23
0,75	26,0000	0,80	3,31	18	R-100	21	29
1,0	19,5000	0,80	3,49	21	R-100	26	35
1,5	13,3000	0,80	3,49	27	R-100	34	46
2,5	7,9800	0,80	3,95	37	R-100	48	63
4	4,9500	0,80	4,84	56	R-100	66	85
6	3,3000	0,80	5,17	82	R-100	87	110
10	1,9100	1,00	7,09	132	R-100	120	152
16	1,2100	1,00	8,26	196	R-100	170	205
25	0,7800	1,20	9,96	271	BOBINA	227	272
35	0,5540	1,20	11,51	392	BOBINA	285	341
50	0,3860	1,40	13,09	513	BOBINA	360	422
70	0,2720	1,40	14,97	675	BOBINA	450	520
95	0,2060	1,60	18,12	911	BOBINA	550	634
120	0,1610	1,60	19,86	1167	BOBINA	670	735
150	0,1290	1,80	22,29	1456	BOBINA	790	847
185	0,1060	2,00	24,79	1942	BOBINA	915	968
240	0,0801	2,20	27,81	2277	BOBINA	1090	1140