



## CABO COFISIL ST 600V 200°C

1. Condutor: fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.
2. Separador: fita não higroscópica de poliéster (aplicada em hélice com 100% de cobertura), quando necessário.
3. Isolação: borracha silicone (p/ 200°C), cor azul.  
Alta resistência mecânica (rasgamento, impacto e abrasão).

### APLICAÇÃO

Lides de motores elétricos, equipamentos eletrônicos, fornos elétricos, estufas, caldeiras, luminárias e eletrodomésticos.

### ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS

Escala AWG ASTM-D-2526

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elevada resistência à ozona.
- Estabilidade térmica até +200°C
- Excelente resistência à abrasão e rasgamento.
- Resistência à umidade, óleos, graxas, ácidos e vapores corrosivos.

### DADOS CONSTRUTIVOS

Na tabela a seguir são fornecidos os dados construtivos dos cabos "COFISIL ST" de nossa linha normal de fabricação.

**OBS.:** Cabos de construções, secções, cores ou formações diferentes das constantes da tabela, podem ser fabricados mediante consulta prévia.

ANÁLISE	BITOLA	FORMAÇÃO	ESPESSURA	DIÂMETRO	ACONDIC.	PESO	CAPACIDADE	
	(AWG)	FIOS /	ISOLAÇÃO	EXT. NOM.	TIPO	LIQ.NOM.	CORRENTE (A)	
		mm	mm	mm	metros	Kg / km	TC=150°C	TC=200°C
0102.0002-04	20	10/0,254	0,8	2,52	R-100	11	17	24
0102.0003-04	18	16/0,254	0,8	2,77	R-100	15	23	32
0102.0004-04	16	26/0,254	0,8	3,09	R-100	21	31	42
0102.0005-04	14	41/0,254	1,2	4,27	R-100	36	42	56
0102.0006-04	12	65/0,254	1,2	4,75	R-100	51	55	74
0102.0007-04	10	75/0,300	1,2	5,44	R-100	74	75	98
0102.0008-04	8	119/0,300	1,6	7,5	R-100	118	115	136
0102.0009-04	6	189/0,300	1,6	8,6	R-100	171	154	182
0102.0010-04	4	301/0,300	1,6	10,03	BOBINA	252	205	245
0102.0012-04	2	475/0,300	1,6	11,79	BOBINA	377	280	327
0102.0015-04	1/0	760/0,300	2	14,79	BOBINA	598	385	444
0102.0039-04	2/0	950/0,300	2	16,12	BOBINA	737	448	509
0102.0018-04	3/0	1197/0,300	2	17,63	BOBINA	709	520	590
0102.0020-04	4/0	1517/0,300	2	19,31	BOBINA	1130	600	683

Capacidade de corrente elétrica:

\*Cabos instalados ao ar livre.

\*Temperatura ambiente = 30°C.