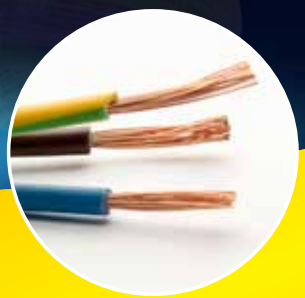
CABOS

CHICOTES • SENSORES • CABOS

25 ANOS



Conectando Soluções

TC CABOS - CABOS FLEXÍVEIS DE ESPESSURA REDUZIDA.

Mais cobre, menos PVC, menor peso e maior qualidade de transmissão e condutibilidade.

A TC CABOS chega com o propósito de possibilitar que todos os aplicadores tenham acesso a cabos produzidos dentro das rígidas normas automotivas, garantindo qualidade no serviço empenhado e máxima segurança aos seus clientes.

Com embalagens de 100 metros, 50 metros e 25 metros, possibilitamos que os clientes tenham acesso a todas as nossas opções de cores e bitolas disponíveis.

São mais de 70 cores diferentes entre cabos lisos e listrados em todas as opções de bitolas fabricadas.

TC CABOS

Anti-Chama | Segurança | Livre de Metal Pesado | Cobre Eletrolítico | Espessura Reduzida | 9001:2015

CABO ESPESSURA REDUZIDA - 105°C - 300 V - NORMA FLRY ISO 6722

A espessura reduzida deixa ainda mais claro a necessidade de uso de cabos bitolados, ou seja, com formação correta em relação ao diâmetro e quantidade de filamentos de cobre usados na produção do cabo. A bitola (sessão) correta do cabo é fundamental para garantir condutibilidade e transmissão de dados, assim como assegurar qualidade e garantir a segurança de sua aplicação.

Cabo Padrão TC Chicotes.
Bitolado, Menos PVC, Mais Cobre

Cabo encontrado no mercado.
Desbitolado, Mais PVC, Menos Cobre

Você sabe como calcular a bitola de um cabo ?

Explicaremos abaixo:

1) Com um paquímetro, tire a medida de um filamento do cabo e eleve ao quadrado;

2) Multiplicar resultado da anterior por 0,7854;

3) Com o resultado multiplique pelo número de filamentos do fio analisado;

Pronto! Você tem agora o número aproximado da bitola do fio analisado.

Secão Nominal (mm²)	Número de Fios (Filamentos)	Diâmetro Máximo do Fio (mm)	Diâmetro Condutor (mm)	Espessura Isolação		Diâmetro Externo		Máximo (mm)	Massa (Kg/Km)	Bitola AWG
				Resistência Elétrica Máxima (Ω/Km)	Mínima (mm)	Nominal (mm)	Mínimo (mm)			
0,35	12	0,21	0,8	54,4	0,20	0,25	1,20	1,40	4,8	22
0,50	16	0,21	0,9	37,1	0,22	0,28	1,40	1,60	5,9	20
0,75	24	0,21	1,1	24,7	0,24	0,30	1,70	1,90	8,4	18
1,00	32	0,21	1,3	18,5	0,24	0,30	1,90	2,10	10,8	17
1,50	30	0,26	1,5	12,7	0,24	0,30	2,20	2,40	15,3	15
2,50	50	0,26	2,0	7,60	0,28	0,35	2,70	3,00	24,8	13
4,00	56	0,31	2,5	4,70	0,32	0,40	3,40	3,70	39,8	11
6,00	84	0,31	3,1	3,14	0,32	0,40	4,00	4,30	58,2	9

A maior variedade de cores e bitolas

CORES LISAS - Cabos flexíveis de espessura reduzida
105ºC - 300V

Seção/Bitola		0,35 mm 22 AWG	0,50 mm 20 AWG	0,75 mm 18 AWG	1,00 mm 17 AWG	1,50 mm 15 AWG	2,50 mm 13 AWG	4,00 mm 11 AWG	6,00 mm 9 AWG
Amperagem		3,5A	6,0A	8,0A	12,0A	15,5A	21,0A	28,0A	36,0A
Preto	●	C0035-0	C0050-0	C0075-0	C0100-0	C0150-0	C0250-0	C0400-0	C0600-0
Marrom	●	C0035-1	C0050-1	C0075-1	C0100-1	C0150-1	C0250-1	C0400-1	C0600-1
Vermelho	●	C0035-2	C0050-2	C0075-2	C0100-2	C0150-2	C0250-2	C0400-2	C0600-2
Laranja	●	C0035-3	C0050-3	C0075-3	C0100-3	C0150-3	C0250-3	C0400-3	C0600-3
Amarelo	●	C0035-4	C0050-4	C0075-4	C0100-4	C0150-4	C0250-4	C0400-4	C0600-4
Verde	●	C0035-5	C0050-5	C0075-5	C0100-5	C0150-5	C0250-5	C0400-5	C0600-5
Azul	●	C0035-6	C0050-6	C0075-6	C0100-6	C0150-6	C0250-6	C0400-6	C0600-6
Lilas	●	C0035-7	C0050-7	C0075-7	C0100-7	C0150-7	C0250-7	C0400-7	C0600-7
Cinza	●	C0035-8	C0050-8	C0075-8	C0100-8	C0150-8	C0250-8	C0400-8	C0600-8
Branco	○	C0035-9	C0050-9	C0075-9	C0100-9	C0150-9	C0250-9	C0400-9	C0600-9
Rosa	●	C0035-11	C0050-11	C0075-11	C0100-11	C0150-11	C0250-11	C0400-11	C0600-11

CORES LISTRADAS - LISTRAS PRETAS
105ºC - 300V

Preto/Branco	◓	C0035-09	C0050-09	C0075-09	C0100-09	C0150-09	C0250-09
Branco/Preto	◒	C0035-90	C0050-90	C0075-90	C0100-90	C0150-90	C0250-90
Marrom/Preto	◓	C0035-10	C0050-10	C0075-10	C0100-10	C0150-10	C0250-10
Vermelho/Preto	◓	C0035-20	C0050-20	C0075-20	C0100-20	C0150-20	C0250-20
Laranja/Preto	◓	C0035-30	C0050-30	C0075-30	C0100-30	C0150-30	C0250-30
Amarelo/Preto	◓	C0035-40	C0050-40	C0075-40	C0100-40	C0150-40	C0250-40
Verde/Preto	◓	C0035-50	C0050-50	C0075-50	C0100-50	C0150-50	C0250-50
Azul/Preto	◓	C0035-60	C0050-60	C0075-60	C0100-60	C0150-60	C0250-60
Lilas/Preto	◓	C0035-70	C0050-70	C0075-70	C0100-70	C0150-70	C0250-70
Cinza/Preto	◓	C0035-80	C0050-80	C0075-80	C0100-80	C0150-80	C0250-80
Rosa/Preto	◓	C0035-110	C0050-110	C0075-110	C0100-110	C0150-110	C0250-110

* Todos os cabos listrados possuem listras na cor PRETA, com exceção do cabo preto, que possui listra na cor BRANCA.

CORES LISTRADAS - LISTRAS BRANCAS
105ºC - 300V

Seção/Bitola		0,75 mm	1,00 mm	1,50 mm	2,50 mm
Preto/Branco	◒	C0075-09	C0100-09	C0150-09	C0250-09
Branco/Preto	◒	C0075-90	C0100-90	C0150-90	C0250-90
Marrom/Branco	◒	C0075-19	C0100-19	C0150-19	C0250-19
Vermelho/Branco	◒	C0075-29	C0100-29	C0150-29	C0250-29
Laranja/Branco	◒	C0075-39	C0100-39	C0150-39	C0250-39
Amarelo/Branco	◒	C0075-49	C0100-49	C0150-49	C0250-49
Verde/Branco	◒	C0075-59	C0100-59	C0150-59	C0250-59
Azul/Branco	◒	C0075-69	C0100-69	C0150-69	C0250-69
Lilas/Branco	◒	C0075-79	C0100-79	C0150-79	C0250-79
Cinza/Branco	◒	C0075-89	C0100-89	C0150-89	C0250-89
Rosa/Branco	◒	C0075-119	C0100-119	C0150-119	C0250-119

CORES LISTRADAS - LISTRAS VERMELHAS
105ºC - 300V

Seção/Bitola		0,75 mm 18 AWG	1,00 mm 17 AWG	1,50 mm 15 AWG	2,50 mm 13 AWG
Amperagem		8,0A	12,0A	15,5A	21,0A
Preto/Vermelho		C0075-02	C0100-02	C0150-02	C0250-02
Vermelho/Preto		C0075-20	C0100-20	C0150-20	C0250-20
Marrom/Vermelho		C0075-12	C0100-12	C0150-12	C0250-12
Laranja/Vermelho		C0075-32	C0100-32	C0150-32	C0250-32
Amarelo/Vermelho		C0075-42	C0100-42	C0150-42	C0250-42
Verde/Vermelho		C0075-52	C0100-52	C0150-52	C0250-52
Azul/Vermelho		C0075-62	C0100-62	C0150-62	C0250-62
Lilas/Vermelho		C0075-72	C0100-72	C0150-72	C0250-72
Cinza/Vermelho		C0075-82	C0100-82	C0150-82	C0250-82
Branco/Vermelho		C0075-92	C0100-92	C0150-92	C0250-92

CORES LISTRADAS - LISTRAS AMARELAS
105ºC - 300V

Preto/Amarelo		C0075-04	C0100-04	C0150-04	C0250-04
Amarelo/Preto		C0075-40	C0100-40	C0150-40	C0250-40
Marrom/Amarelo		C0075-14	C0100-14	C0150-14	C0250-14
Vermelho/Amarelo		C0075-24	C0100-24	C0150-24	C0250-24
Laranja/Amarelo		C0075-34	C0100-34	C0150-34	C0250-34
Verde/Amarelo		C0075-54	C0100-54	C0150-54	C0250-54
Azul/Amarelo		C0075-64	C0100-64	C0150-64	C0250-64
Lilas/Amarelo		C0075-74	C0100-74	C0150-74	C0250-74
Cinza/Amarelo		C0075-84	C0100-84	C0150-84	C0250-84
Branco/Amarelo		C0075-94	C0100-94	C0150-94	C0250-94

CORES LISTRADAS - LISTRAS AZUIS
105ºC - 300V

Preto/Azul		C0075-06	C0100-06	C0150-06	C0250-06
Azul/Preto		C0075-60	C0100-60	C0150-60	C0250-60
Marrom/Azul		C0075-16	C0100-16	C0150-16	C0250-16
Vermelho/Azul		C0075-26	C0100-26	C0150-26	C0250-26
Laranja/Azul		C0075-36	C0100-36	C0150-36	C0250-36
Amarelo/Azul		C0075-46	C0100-46	C0150-46	C0250-46
Verde/Azul		C0075-56	C0100-56	C0150-56	C0250-56
Lilas/Azul		C0075-76	C0100-76	C0150-76	C0250-76
Cinza/Azul		C0075-86	C0100-86	C0150-86	C0250-86
Branco/Azul		C0075-96	C0100-96	C0150-96	C0250-96

CORES LISTRADAS - LISTRAS VERDES
105ºC - 300V

Preto/Verde		C0075-05	C0100-05	C0150-05	C0250-05
Verde/Preto		C0075-50	C0100-50	C0150-50	C0250-50
Marrom/Verde		C0075-15	C0100-15	C0150-15	C0250-15
Vermelho/Verde		C0075-25	C0100-25	C0150-25	C0250-25
Laranja/Verde		C0075-35	C0100-35	C0150-35	C0250-35
Amarelo/Verde		C0075-45	C0100-45	C0150-45	C0250-45
Azul/Verde		C0075-65	C0100-65	C0150-65	C0250-65
Lilas/Verde		C0075-75	C0100-75	C0150-75	C0250-75
Cinza/Verde		C0075-85	C0100-85	C0150-85	C0250-85
Branco/Verde		C0075-95	C0100-95	C0150-95	C0250-95

Rolo com 25 metros - Acrescentar **/25** após o código da tabela acima | Rolo com 50 metros - Acrescentar **/50**
Rolo com 100 metros - Acrescentar **/100** | Bobina para indústrias - Acrescentar **/B**

Faça o Download do catálogo TC Chicotes

TC Chicotes
Fone/Fax: (11) 5818-0966
WhatsApp: (11) 97619-4190
www.tcchicotes.com.br - vendas@tcchicotes.com.br