

CABOS

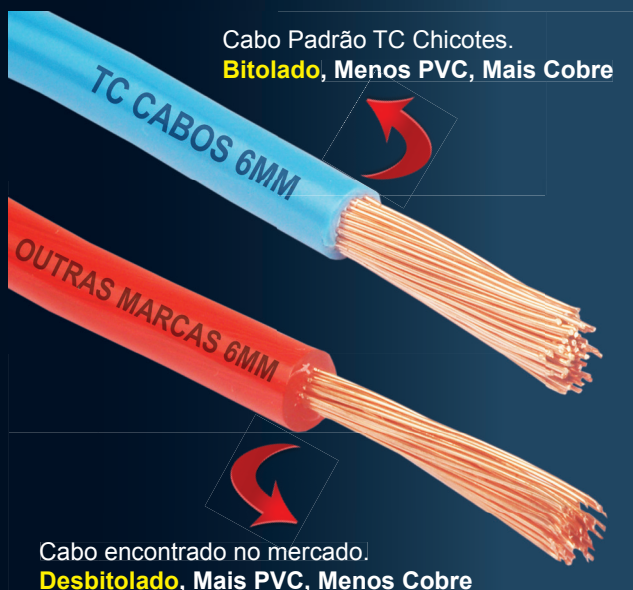


CHICOTES • SENSORES • CABOS



A TC CABOS chega com o propósito de possibilitar que todos os aplicadores tenham acesso a cabos produzidos dentro das rígidas normas automotivas ISO 6722, garantindo qualidade no serviço empenhado e máxima segurança aos seus clientes.

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.



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.

Seção 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

✓ Embalagens com 25, 50 e 100m
✓ Mais de 350 cores

CABOS PARA BATERIA - 105°C - 750V - NBR 9117



Anti-Chama



Segurança



Livre de
Metal Pesado



Cobre
Eletrolítico



ISO
9001:2015

Seção Nominal (mm)	Nº de Filamentos	Diâmetro Condutor (mm)	Espessura Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa (KG/KM)	Acondicionamento
10,00	74	3,95	1,6	7,5	120,9	Rolos de 25 e 10 metros
16,00	117	4,97	1,6	8,5	182,1	Rolos de 25 e 10 metros
20,00	181	6,2	1,6	9,8	268,1	Rolos de 25 e 10 metros
35,00	255	8,2	1,6	11,1	359,6	Rolos de 25 e 10 metros
50,00	369	9,9	2,0	13,4	521,7	Rolos de 25 e 10 metros
70,00	1428	13,0	2,0	16,50	730,82	Rolos de 25 e 10 metros

Rolos de 10 Metros

Código	Descrição	Acondicionamento
C1000-0/10	Cabo de 10mm Preto	10 metros
C1000-2/10	Cabo de 10mm Vermelho	10 metros
C1600-0/10	Cabo de 16mm Preto	10 metros
C1600-2/10	Cabo de 16mm Vermelho	10 metros
C2500-0/10	Cabo de 25mm Preto	10 metros
C2500-2/10	Cabo de 25mm Vermelho	10 metros
C3500-0/10	Cabo de 35mm Preto	10 metros
C3500-2/10	Cabo de 35mm Vermelho	10 metros
C5000-0/10	Cabo de 50mm Preto	10 metros
C5000-2/10	Cabo de 50mm Vermelho	10 metros
C7000-0/10	Cabo de 70mm Preto	10 metros
C7000-2/10	Cabo de 70mm Vermelho	10 metros

Rolos de 25 Metros

Código	Descrição	Acondicionamento
C1000-0/25	Cabo de 10mm Preto	25 metros
C1000-2/25	Cabo de 10mm Vermelho	25 metros
C1600-0/25	Cabo de 16mm Preto	25 metros
C1600-2/25	Cabo de 16mm Vermelho	25 metros
C2500-0/25	Cabo de 25mm Preto	25 metros
C2500-2/25	Cabo de 25mm Vermelho	25 metros
C3500-0/25	Cabo de 35mm Preto	25 metros
C3500-2/25	Cabo de 35mm Vermelho	25 metros
C5000-0/25	Cabo de 50mm Preto	25 metros
C5000-2/25	Cabo de 50mm Vermelho	25 metros
C7000-0/25	Cabo de 70mm Preto	25 metros
C7000-2/25	Cabo de 70mm Vermelho	25 metros

- ✓ Mais Cobre e menos PVC
- ✓ Espessura Reduzida
- ✓ Anti-Chama



A maior variedade de cores e bitolas



CORES LISAS - Cabos flexíveis de espessura reduzida 105°C - 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 105°C - 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 105°C - 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 105°C - 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 105°C - 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 105°C - 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 105°C - 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



CHICOTES • SENSORES • CABOS

SONDA LAMBDA



CHICOTES • SENSORES • CABOS



Conectando
Soluções

SOM & ACESSÓRIOS



CHICOTES • SENSORES • CABOS



Conectando
Soluções

LANÇAMENTOS



CHICOTES • SENSORES • CABOS



Conectando
Soluções

LINHA PESADA
E AGRÍCOLA



CHICOTES • SENSORES • CABOS



Conectando
Soluções

Baixe aqui nossos catálogos
digitais por linha de produtos.



Conectando
Soluções