



Nossos Produtos



RCM além da qualidade

Seguindo rigorosamente todos os requisitos das normas técnicas da ABNT e sempre buscando melhoria e inovação, fornecemos um produto de alto nível que fica evidente em primeiro contato.

Trabalhamos com estoque e logística eficientes, planejados para oferecer uma rápida entrega. Com todos estes diferenciais, estamos certos de atender todas as expectativas quanto à qualidade e prazo de entrega.



PRODUTOS E ESPECIFICAÇÕES

Cabo Flexível 750V 70°C

NBR 247-3

Indicado para aplicações em ambientes residenciais, comerciais e industriais.

Isolação:

Características:



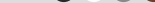
Bitolas:

0,5mm² - 240mm²

Cabo Flexível 750V 105°C

NBR 9117

Indicado para quadros de comando, painéis e chicotes elétricos em ambientes de alta temperatura e condições severas.

Isolação: 

Características:



Bitolas:

0,5mm² - 240mm²

Cabo Flexível ATOX 750V 70°C

NBR 13248

Indicado para instalações em locais com grande fluxo de pessoas, oferecem mais segurança pois são livres de halogênios.

Isolação: ●●●●●●●●

Características:



Bitolas:

1,5mm² -
240mm²

Cabo Potência HEPR 0,6/1kV 90°C

NBR 7286

Indicado para circuitos de distribuição, terminais e linhas subterrâneas em baixa tensão e instalações fixas de luz e força comerciais, industriais e residenciais.

Isolação: ○ Cobertura: ● ● ● ● ●

Características:



Bitolas:

1,5mm² –
240mm²



PRODUTOS E ESPECIFICAÇÕES



Cabo Potência Atox HEPR 0,6/1kV 90°C

NBR 13248

Indicado para instalações industriais e máquinas em lugares com grande concentração de pessoas. Cabo livre de halogênios.

Isolação: ○ Cobertura: ● ● ● ● ●

Características:



Bitolas:
1,5mm² - 240mm²



Cabo Potência HEPR 0,6/1kV 90°C

NBR 7286

Indicado para prédios residenciais, comerciais, industriais, e subestações, em locais secos ou úmidos e para circuitos de distribuição e circuitos terminais.

Isolação: ● ● ● ● ● Cobertura: ●

Características:



Bitolas:
2x1,5mm² - 5x16mm²



Cabo Potência Atox HEPR 0,6kV 90°C

NBR 13248

Indicado para instalações industriais e máquinas em lugares com grande concentração de pessoas. Cabo livre de halogênios.

Isolação: ● ● ● ● ● Cobertura: ●

Características:



Bitolas:
2x1,5mm² -
4x16mm²



Cabo Flexível PP 500V 70°C

NBR 247-5

Indicado para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos.

Isolação: ● ● ● ● ● Cobertura: ●

Características:



Bitolas:
2x0,5mm² - 4x4mm²



TUVNORD

PRODUTOS E ESPECIFICAÇÕES



Cabo Flexível PP 500V 105°C NBR 14897

Indicado para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos.

Isolação: ● ● ● ● Cobertura: ●

Características:



Bitolas:
2x0,5mm² - 4x2,5mm²



Cabo PP Plano 300V 70°C NBR 247-5

Indicado para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos.

Isolação: ● ● Cobertura: ●

Características:



Bitolas:
2x0,5mm² - 2x0,75mm²



Cabo PP Plano 500V 70°C e 105°C NBR 14897 NBR 247-5

Indicado para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos.

Isolação: ● ● ● Cobertura: ●

Características:



Bitolas:
2x0,5mm² - 3x2,5mm²



Cabo Rígido 750V 70°C NBR 247-3

Indicado para redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais.

Isolação: ● ● ● ● ●

Características:



Bitolas:
10mm² - 95mm²



TUVNORD

PRODUTOS E ESPECIFICAÇÕES



Cabo Rígido HEPR 0,6k/1kV

NBR 7286

Indicado para prédios comerciais, industriais, residenciais e subestações.

Isolação: Incolor

Cobertura: ● ○ ● ● ●

Características:



Bitolas:

10mm² - 120mm²



Cabo Solda 70°C

NBR 8762

Indicado para ligações de eletrodos nas máquinas de solda elétrica.

Isolação: ●

Características:



Bitolas:

16mm² - 95mm²



Fio Sólido 750V 70°C

NBR 247-3

Indicado para uso geral em instalações residenciais, comerciais e industriais.

Isolação: ● ○ ● ● ● ●

Características:



Bitolas:

1,5mm² - 10mm²



Cabo Solar 1,8kV 90°C

NBR 16612

Indicado para painéis e instalações solares.

Isolação: ● **Cobertura:** ●●●

Características:



Bitolas:

4mm² - 6mm²



PRODUTOS E ESPECIFICAÇÕES



Cabo Bateria -40 +150°C

ISO 6722-1

Indicado para a instalação em baterias automotivas e alternador.

Isolação: ● ● ●

Características:



Bitolas:
10mm² a 95mm²



Cabo Automotivo ER -40 +150°C

ISO 6722-1

Indicado para a indústria automotiva e mecânicas automotivas para o uso em automóveis.

Cores disponíveis sob consulta | Total de 113 cores sólidas ou tarjadas

Características:



Bitolas:
0,35mm² a 6mm²



Cabo de Controle

NBR 7289

Indicado para circuito de controle, equipamentos elétricos e instalações fixas.

Isolação: ● ● ● ● ● ● ●

Enumerada: 123
Cobertura: ●

Características:



Bitolas:
5x1mm² - 19x4mm²



Cabo Silicone 200°C

NBR 16093

Indicado para aplicações industriais e comerciais que necessitem de resistência a altas temperaturas.

Isolação: ●

Características:



Bitolas:
0,35mm² - 10mm²



TUVNORD

PRODUTOS E ESPECIFICAÇÕES



Cabo Plastichumbo 750V

NBR 8661

Indicado para circuitos internos de instalações fixas, à vista, ao longo de paredes em locais secos ou úmidos.

Isolação: ● ● Cobertura: ●

Características:



Bitolas:
2x0,75mm² - 2x4mm²



Cordão Paralelo Bicolor 300V 70°C

NBR 247-5

Indicado para dispositivos sonoros.

Isolação: ● ●

Características:



Bitolas:
4mm² - 6mm²



Cordão Paralelo Branco 300V 70°C

NBR 247-5

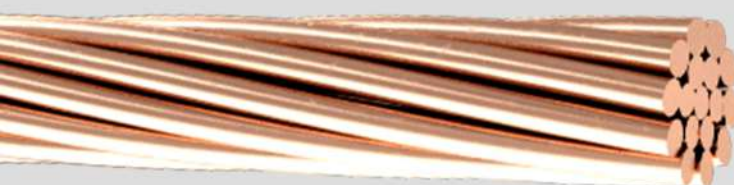
Indicado para instalações residenciais e comerciais e em aparelhos eletrodomésticos, rádios, extensões e abajures.

Isolação: ● ● ●

Características:



Modelo Especial: Cordão Paralelo Cristal 300V



Cabo de Cobre NU

NBR 5349

Indicado para sistemas de aterramento e outras aplicações que necessitem de cobre em alto grau de pureza e têmpera mole.

Bitolas: 10mm² - 95mm²



Dimensionamento

Com o nosso aplicativo, é possível dimensionar fios e cabos elétricos com simplicidade e rapidez. Possui opção de dimensionar com praticidade e também a opção avançada.

O aplicativo também dimensiona eletrodutos, fornece dados para instalação de motores elétricos e calcula a potência de iluminação e tomadas.



Baixe nosso App
lendo o QR Code





ISO
9001

TÜVNORD

Contato



📞 (42) 3523-8785

🌐 www.rcmcaboseletricos.com.br

📷 [rcmcaboseletricosltda](https://www.instagram.com/rcmcaboseletricosltda)

📍 Porto União - Santa Catarina

Mais informações
acesse o **QR Code**

