



CATÁLOGO DE PRODUTOS





**"CONDUZINDO
ENERGIA COM
SERIEDADE
E QUALIDADE,
OBJETIVANDO O
DESENVOLVIMENTO
E PROGRESSO."**

CONDUSUL

04

QUEM SOMOS

05

QUALIDADE

06

PRODUTOS

07

CABO FLEXÍVEL

08

CABO PP FLEXÍVEL

10

FIO SÓLIDO

11

CORDÃO PARALELO

12

CABO POTÊNCIA

13

CABO ATOX

14

FALE CONOSCO



SOBRE

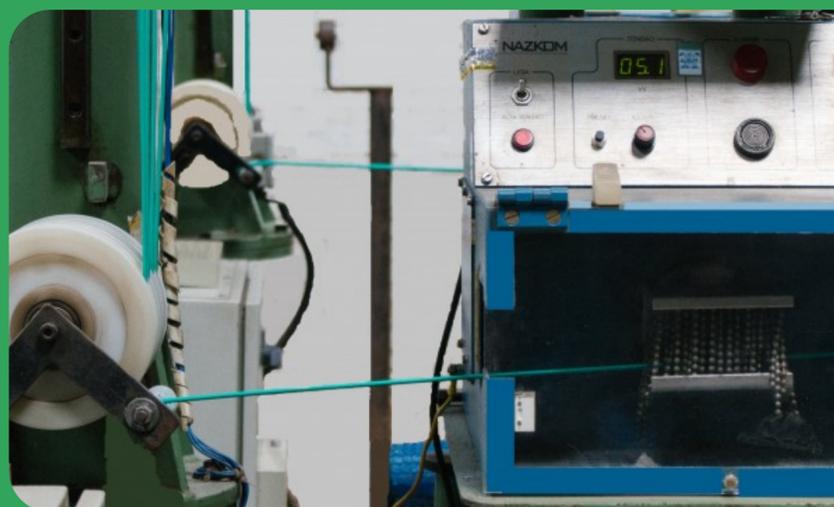


Fundada em 1995, a Condosul é uma empresa focada na qualidade e na agilidade de entrega.

Situada no norte do Paraná, a nossa empresa é especializada na fabricação de fios e cabos elétricos, produzidos com materiais de alta qualidade, seguindo rigorosamente as normas vigentes, contando com certificados de produtos pela America Latina Certificações e pelo sistema de gestão de qualidade pautado na ISO 9001:2008.

Todos os produtos são submetidos a todos os ensaios de rotina exigidos pelas normas ABNT pertinentes aos mesmos. Contando com um moderno parque industrial e uma adequada tecnologia de processo, a Condosul proporciona uma qualidade ímpar em seus produtos.

A Condosul também se destaca pelo seu foco na relação com o cliente, disponibilizando atendimento personalizado.



QUALIDADE

A Conducul tem como política de gestão satisfazer os clientes através de seus produtos e serviços objetivando o aprimoramento contínuo e atendendo às expectativas dos clientes, relativas ao preço, prazo e qualidade.

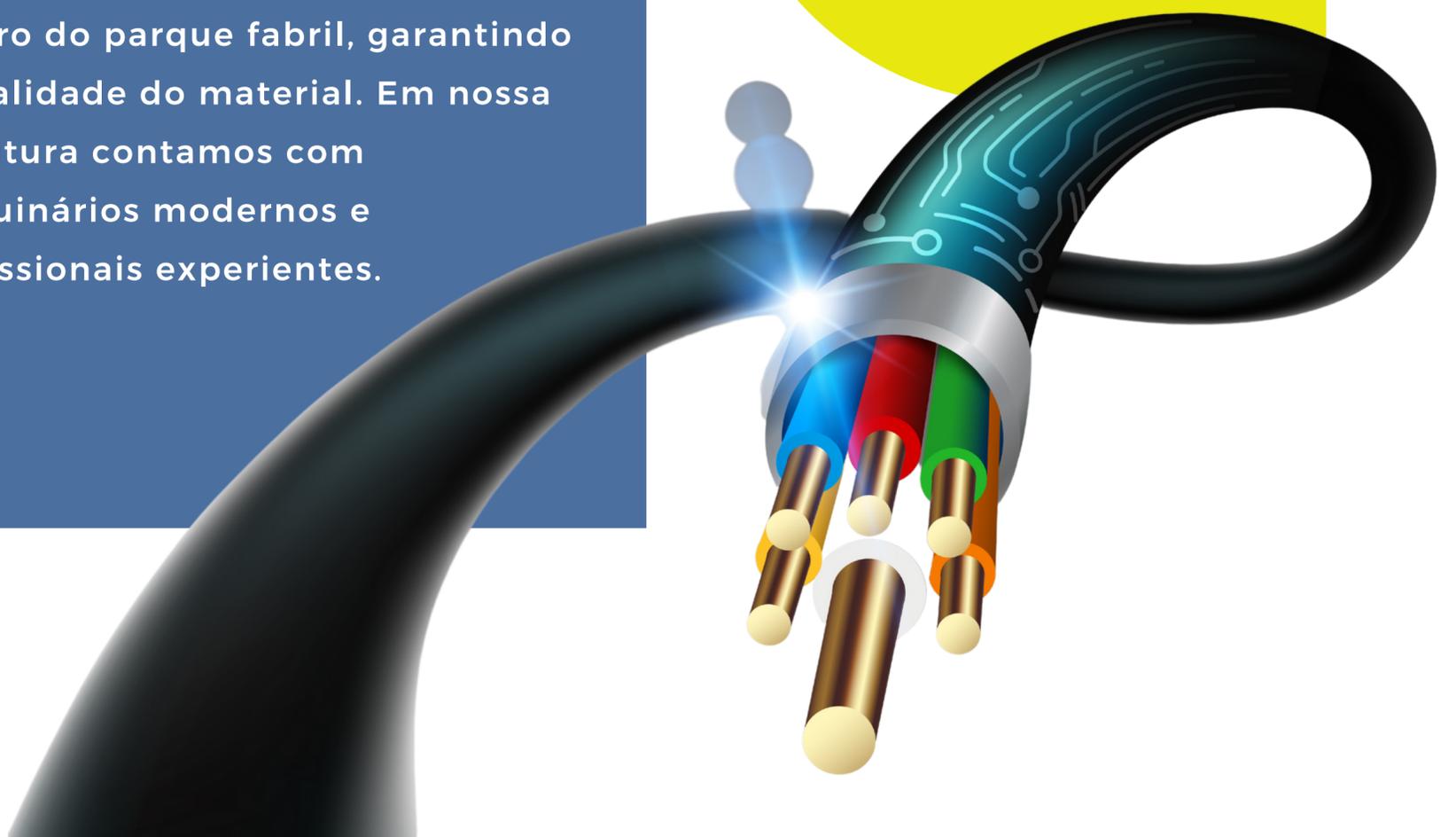
Para atingir seus objetivos a Conducul considera três aspectos fundamentais: "Competência, Eficácia e Melhoria Contínua".

A empresa possui certificação de conformidade junto ao INMETRO e também é certificada com o sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001, mantendo rigorosamente esses requisitos em seus produtos.

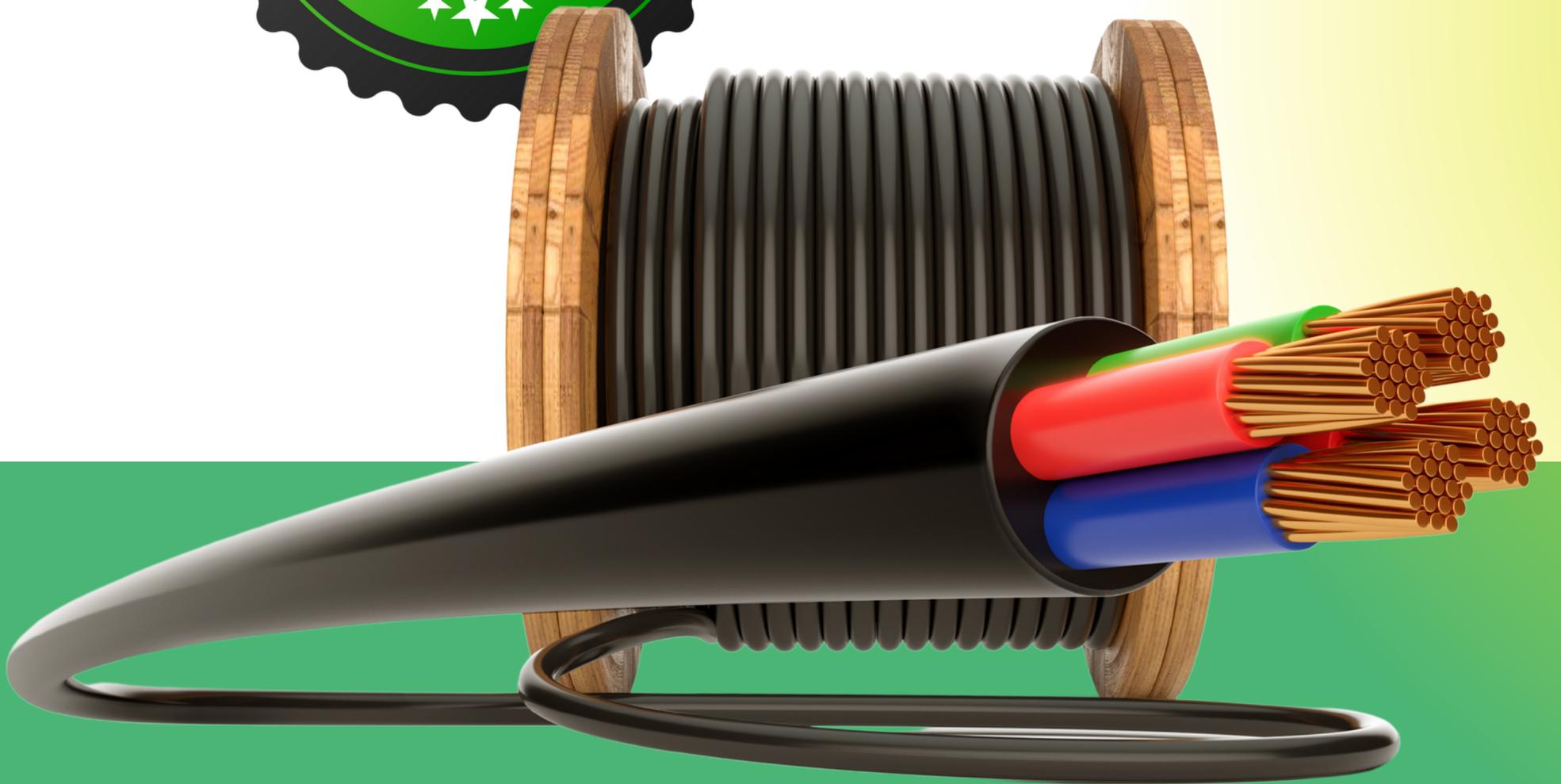
Priorizamos a qualidade desde a matéria-prima recebida até a realização de testes no produto final em nosso laboratório localizado dentro do parque fabril, garantindo a qualidade do material. Em nossa estrutura contamos com maquinários modernos e profissionais experientes.



**"COMPETÊNCIA,
EFICÁCIA E MELHORIA
CONTÍNUA".**



PRODUTOS CONDUSUL



CABO FLEXÍVEL



Os cabos Flex antichama CONDUSUL são recomendados para instalações internas fixas: industriais, comerciais, residenciais de luz e força com tensões nominais de tensão 450/750 V.

CONSTRUÇÃO

- Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 4 e 5.
- Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores em eletrodutos ou calhas.

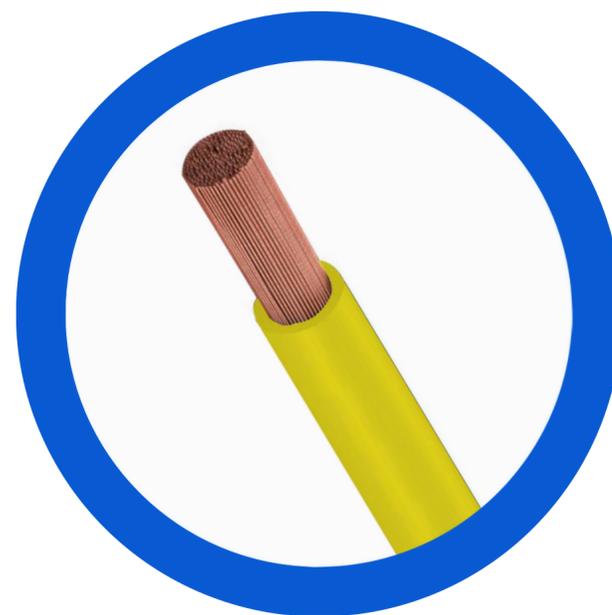


TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	CARRETEL (m)
C 0.50	2.500 m
C 0.75	2.500 m
C 1.00	2.000 m
C 1.50	1.300 m
C 2.50	1.000 m
C 4.00	700 m
C 6.00	500 m
C 10.00	300 / 500 m
C 16.00	CONSULTAR

DISPONÍVEL NAS CORES:



ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

NORMA APLICÁVEL:

NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD).

DESIGNAÇÃO DA NORMA:

247 NM 02 C5

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito

Faça já seu orçamento sem compromisso

CABO PP FLEXÍVEL



Os cabos Flex PP são empregados em ligações de ferramentas portáteis motorizadas, de excelente acabamento (cobertura brilhante) e grande flexibilidade. Seu uso é ideal para circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica ao ar livre ou subterrâneo com tensões nominais de tensão 350/500 V.

CONSTRUÇÃO

- Conductor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 5.
- Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.
- Cobertura de PVC/ST1 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.

TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	CARRETEL (m)
2 x 0.50	1.000 m
2 x 0.75	1.000 m
2 x 1.00	1.000 m
2 x 1.50	700 m
2 x 2.50	500 m
2 x 4.00	300 m
2 x 6.00	CONSULTAR

COR DAS VEIAS:



COR DA COBERTURA:



ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

NORMA APLICÁVEL:

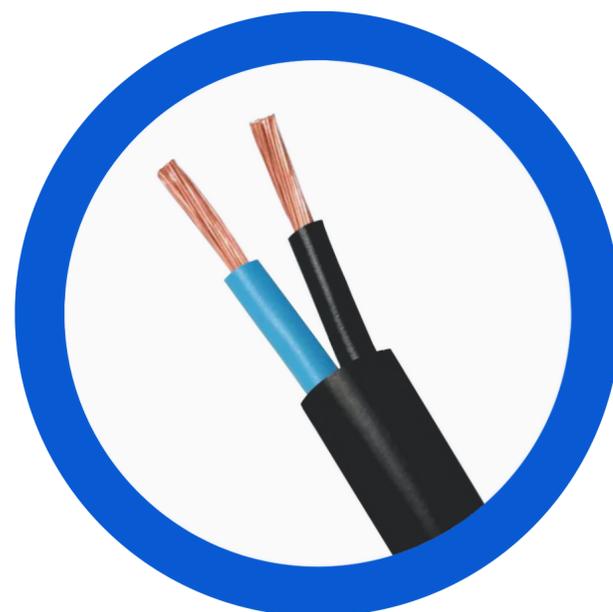
NBR NM 247 NM 53-C5 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD).

DESIGNAÇÃO DA NORMA:

247 NM 53 C5

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito



Faça já seu orçamento sem compromisso

CABO PP FLEXÍVEL



TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	CARRETEL (m)
3 x 0.75	1.000 m
3 x 1.00	1.000 m
3 x 1.50	600 m
3 x 2.50	400 m
3 x 4.00	300 m
3 x 6.00	CONSULTAR

COR DAS VEIAS:



COR DA COBERTURA:

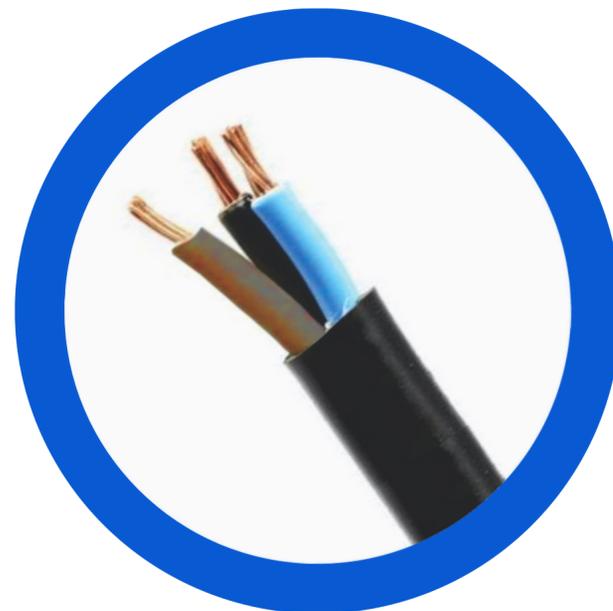


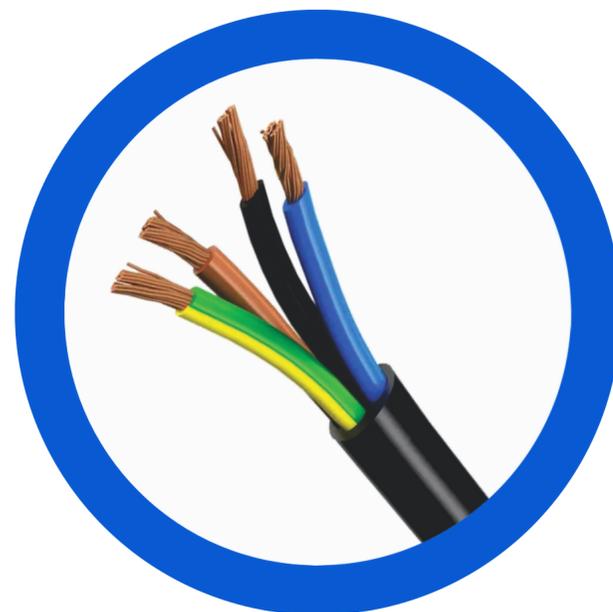
TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	CARRETEL (m)
4 x 0.50	1.000 m
4 x 0.75	1.000 m
4 x 1.00	1.000 m
4 x 1.50	600 m
4 x 2.50	400 m
4 x 4.00	300 m

COR DAS VEIAS:



COR DA COBERTURA:



Faça já seu orçamento
sem compromisso

FIO SÓLIDO



Os Fios Sólidos CONDUSUL são recomendados para instalações internas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, construções residenciais, comerciais e industriais com tensões nominais de 750 V.

CONSTRUÇÃO

- Condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, Classe 1 de encordoamento atendendo a norma ABNT NM 280.
- Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC/A) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). A isolação é feita em dupla camada sendo que a camada externa possui característica extra deslizante, facilitando a aplicação do produto em eletrodutos.

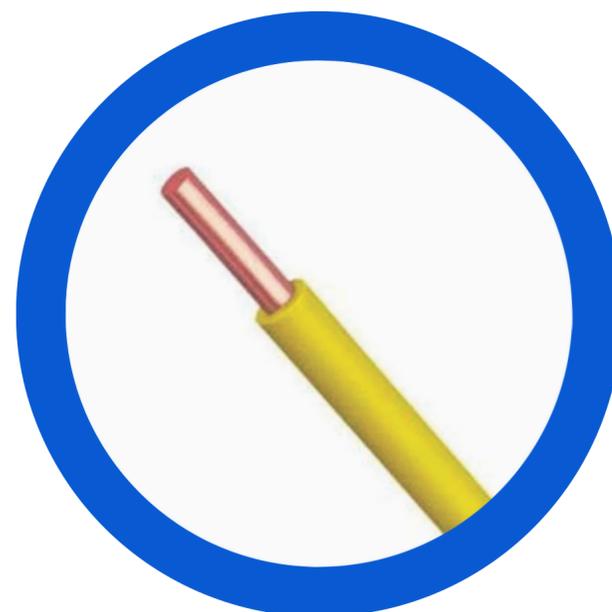


TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	CARRETEL (m)
F 1.50	1.300 m
F 2.50	1.000 m
F 4.00	700 m
F 6.00	500 m
F 10.00	300 / 500 m

DISPONÍVEL NAS CORES:



ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

NORMA APLICÁVEL:

NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 3: condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.).

DESIGNAÇÃO DA NORMA:

NBR 247-3 e NBR 280

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito

Faça já seu orçamento sem compromisso

CORDÃO PARALELO



Os cordões Paralelos são recomendados para instalações internas e aparentes, como: ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos, de iluminação, aparelhos portáteis e extensões elétricas com tensões até 300 V.

CONSTRUÇÃO

- Condutor flexível formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5.
- Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC/A) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Não Propagação e Autoextinção do fogo e Classe Térmica de 70°C

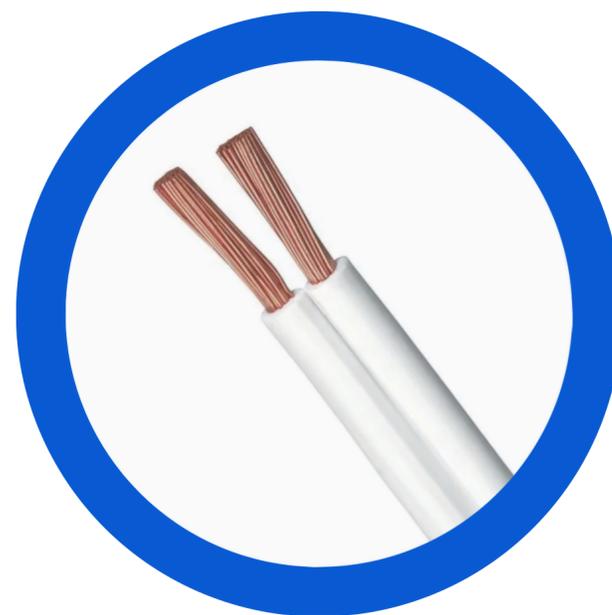


TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	CARRETEL (m)
2 X 0.50	800 m
2 X 0.75	800 m
2 X 1.00	700 m
2 X 1.50	600 m
2 X 2.50	500 m
2 X 4.00	300 m

DISPONÍVEL NAS CORES:



ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

NORMA APLICÁVEL:

NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas.

DESIGNAÇÃO DA NORMA:

247 NM 42 C5

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito

Faça já seu orçamento sem compromisso

CABO POTÊNCIA



Cabos de potência são condutores recomendados para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações com tensões até 1 kV . Indicado para aplicações fixas que exigem maior proteção mecânica do material isolante.

CONSTRUÇÃO

- Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.
- Isolação de HEPR 90°C - Composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno de alto módulo.
- Cobertura de PVC/ST2 90°C - Composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.

TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	CARRETEL (m)
1.50	CONSULTAR
2.50	CONSULTAR
4.00	CONSULTAR
6.00	CONSULTAR
10,00	CONSULTAR
16,00	CONSULTAR
25,00	CONSULTAR

DISPONÍVEL NAS CORES:



ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR 7286 Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

DESIGNAÇÃO DA NORMA:

NBR 7286 NM C5.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 90°C em regime permanente;
- 130°C em regime de sobrecarga;
- 250°C em regime de curto-circuito

Faça já seu orçamento sem compromisso

CABO ATOX

(LIVRE DE HALOGENOS)



Os cabos flexíveis Atox são recomendados para instalações internas e fixas, especialmente para locais de alta densidade de ocupação e/ou com condições de fuga difíceis, são exemplos destes locais shoppings centers, grandes hotéis, hospitais, escolas, teatros, estádios de futebol, etc. Os cabos são livres de halogênios e apresenta baixa emissão de fumaça e gases tóxicos. Utilizados em instalações com tensões até 750 V.

CONSTRUÇÃO

- Condutor flexível fios de cobre, têmpera mole, classe 4 até a seção nominal de 6mm² e classe 5 a partir da seção 10mm² (extraflexível) atendendo a norma ABNT NM 280
- Isolação de Composto termoplástico poliolefínico não halogenado (LSHF/A) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos em caso de incêndio.

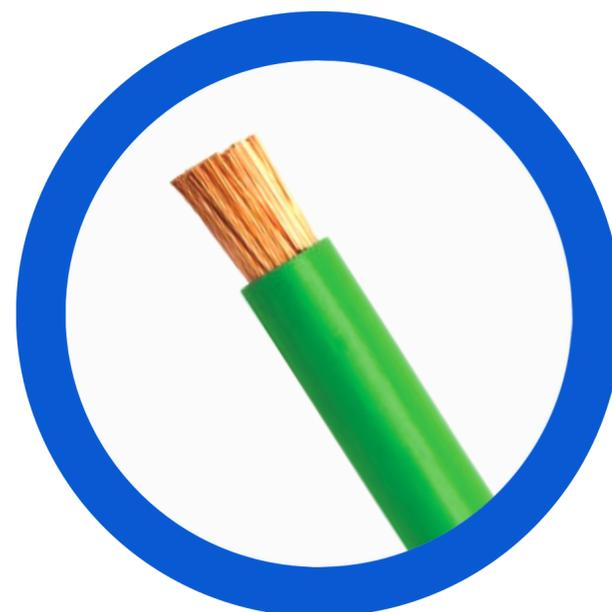
TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	CARRETEL (m)
C 0.50	2.500 m
C 0.75	2.500 m
C 1.00	2.000 m
C 1.50	1.300 m
C 2.50	1.000 m
C 4.00	700 m
C 6.00	500 m
C 10.00	300 / 500 m
C 16.00	CONSULTAR

DISPONÍVEL NAS CORES:



Faça já seu orçamento
sem compromisso



ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

NORMA APLICÁVEL:

NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

DESIGNAÇÃO DA NORMA:

NBR NM 280, NBR 11633, NBR 10495 e NBR 12139.

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito

FALE CONOSCO

Rua Luigi Nardi, N° 1
PARQUE INDUSTRIAL
Nova Fátima - PR
CEP 86310-000

LIGUE PARA NÓS
(43) 3552-1544

FALE PELO WHATSAPP
(43) 9 8455-2867

ENVIE-NOS UM E-MAIL
Vendas:
contato@condusulfiosecabos.com.br

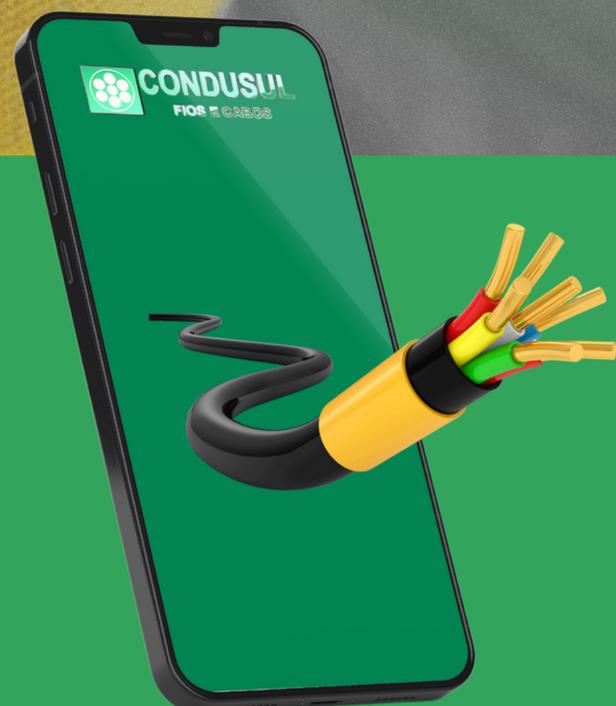
ACESSE NOSSO SITE

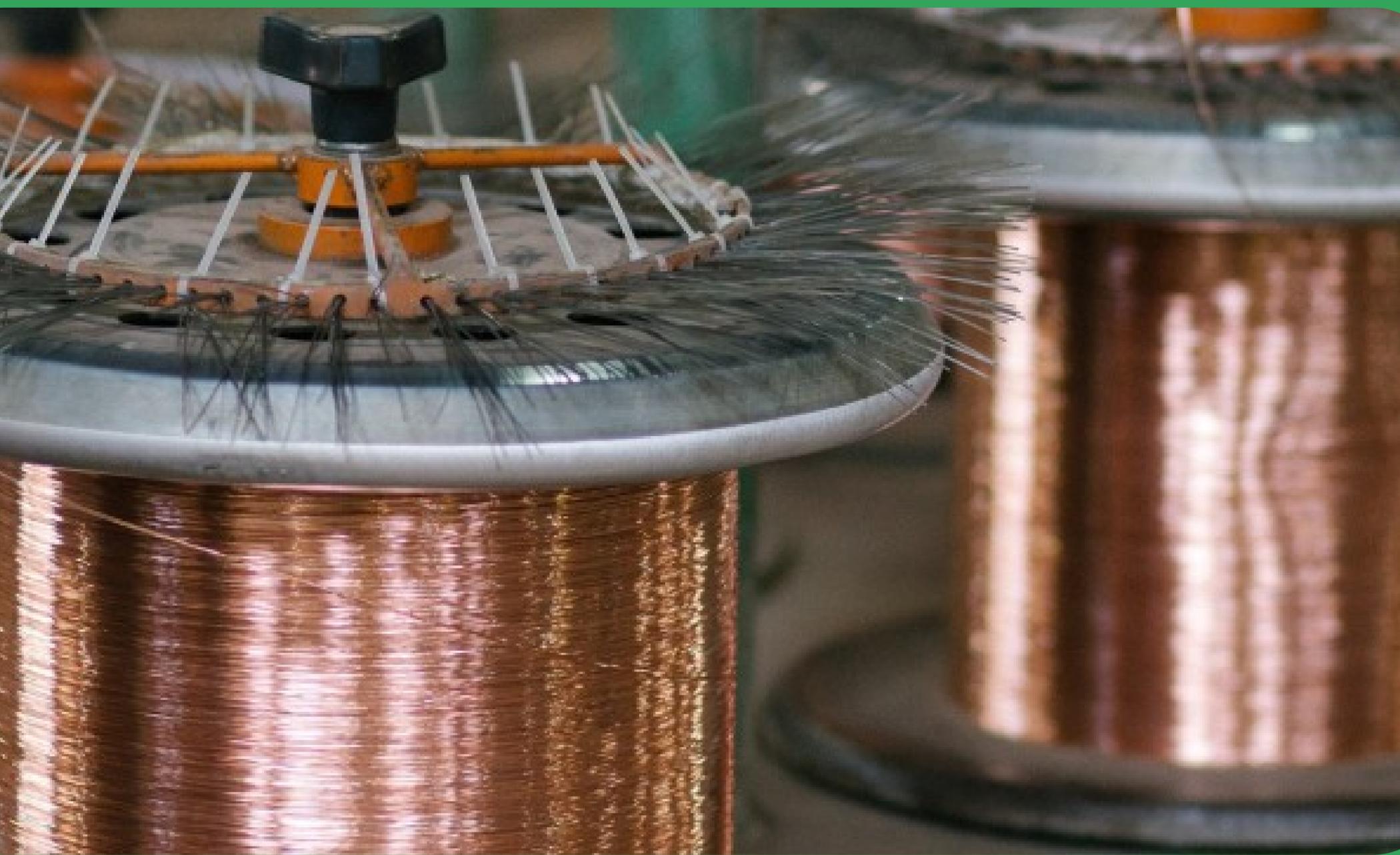


www.condusulfiosecabos.com.br



CONDUSUL
FIOS E CABOS







CONDUSUL

FIOS E CABOS

**QUALIDADE,
RESPONSABILIDADE,
TECNOLOGIA
E EXPERIENCIA NA
FABRICAÇÃO DE FIOS
E CABOS**

