



BRASCON
BRASIL CONDUTORES



CATÁLOGO

Cabos elétricos



BRASCON

Muito mais qualidade, desempenho e resultado garantido!

A Brasil Condutores (BRASCON) nasceu em Poá, na Grande São Paulo, com o objetivo de oferecer condutores elétricos especiais (fios e cabos) de alta qualidade e, garantindo assim, o melhor desempenho e resultado possíveis para os seus clientes.



A BRASCON investe para garantir todas as certificações necessárias.

A fábrica tem localização privilegiada.



O departamento comercial é dedicado e preparado.



Confira a seguir os cabos flexíveis



 **BRASCON**
BRASIL CONDUTORES



CABO FLEXÍVEL

450/750V 70°C

Fios de cobre de têmpera mole, classes 4 ou 5, isolados com o composto termoplástico Policloreto de Vinila (PVC) tipo BWF (Resistente à Propagação de Chamas), atendendo as especificações técnicas das normas NBR NM 247-3, NBR NM 247-2 e NBR NM 280.

CLASSE DE ENCORDOAMENTO:

CLASSE 4 - 1,00mm² até 6,00mm².

CLASSE 5 - 10,00mm² até 35,00mm².

NORMAS APLICÁVEIS:

NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

DESIGNAÇÃO DO PRODUTO:

Classe 4 - 247 NM 02 - C4 BWF-B.

Classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B.





Cabo flexível



1,00mm²

Cobre+PVC/A



Cores



Resistente à propagação de chamas





Cabo flexível

1,50mm²

Cobre+PVC/A



Cores



Resistente à propagação de chamas





Cabo flexível

2,50mm²



Cobre+PVC/A



750 V

Cores



Resistente à
propagação
de chamas





Cabo flexível

4,00mm²



Cobre+PVC/A



750 V

Cores



Resistente à propagação de chamas



750 V



Cabo flexível 
6,00mm²
Cobre+PVC/A



Cores



Resistente à
propagação
de chamas





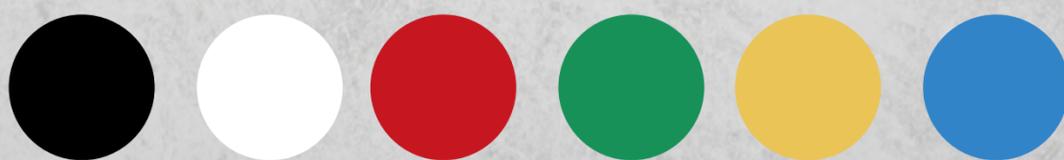
Cabo flexível 
10,00mm²

Cobre+PVC/A



750 V

Cores



Resistente à
propagação
de chamas


INMETRO


OCP 0064





Cabo flexível 

16,00mm²

25,00mm²

35,00mm²

Cobre+PVC/A



Cores



Resistente à propagação de chamas



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Cabos acima de 35,00mm² verificar os produtos da linha HEPR 0,6/1KV 90°C ou consultar a equipe do comercial para cotação específica.

LANCES:

- Rolos de 100 metros;
- Bobinas com 500 metros;
- Bobinas com 1.000 metros;

Outras quantidades consultar previamente a disponibilidade com o setor comercial da Brascon.

CORES:

Cores diferentes das apresentadas acima podem ser fabricadas sob encomenda mediante a consulta prévia com o comercial.



Confira a seguir os cabos PP flexíveis



 **BRASCON**
BRASIL CONDUTORES



CABO PP FLEXÍVEL

300/500V 70°C

Fios de cobre de têmpera mole, classe 4 ou 5, tendo em sua isolação o composto termoplástico Polivinílico tipo PVC/D e na sua cobertura o composto termoplástico Polivinílico tipo PVC/ST5, atendendo as especificações técnicas das normas NBR NM 247-5, NBR NM 247-2 e NBR NM 280.

CLASSE DE ENCORDAMENTO:

CLASSE 4 - 1,00mm² até 6,00mm².

CLASSE 5 - 10,00mm².

NORMAS APLICÁVEIS:

NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

DESIGNAÇÃO DO PRODUTO:

247 NM 53-C5.





Cabo PP flexível 
Bipolar (2 vias)

1,00mm²

1,50mm²

2,50mm²

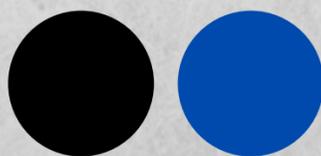
4,00mm²

6,00mm²

10,00mm²

Cobre+PVC/D

Cores das veias



Resistente à
propagação
de chamas



Cabo PP flexível Tripolar (3 vias)

1,00mm²

1,50mm²

2,50mm²

4,00mm²

6,00mm²

10,00mm²

Cobre+PVC/D



Cores das veias



Resistente à
propagação
de chamas





Cabo PP flexível Tetrapolar (4 vias)

1,00mm²

1,50mm²

2,50mm²

4,00mm²

6,00mm²

10,00mm²

Cobre+PVC/D

Cores das veias



Resistente à
propagação
de chamas



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Cabos acima 10,00mm² ou com mais vias (pentapolar) consultar a equipe do comercial para cotação.

LANCES:

- Rolos de 100 metros;
- Bobinas com 500 metros;
- Bobinas com 1.000 metros;

Outras quantidades consultar previamente a disponibilidade com o setor comercial da Brascon.

CASO TENHA INTERESSE EM CABO PP DE COBERTURA NA COR BRANCA, CONSULTAR PREVIAMENTE O SETOR COMERCIAL.



Confira a seguir os cabos HEPR flexíveis



 **BRASCON**
BRASIL CONDUTORES



CABO HEPR FLEXÍVEL

0,6/1KV 90°C

Fios de cobre de têmpera mole, classe 5, que suporta 90°C de temperatura de operação, tendo em sua isolação o composto termofixo do tipo HEPR (EPR/B) e na sua cobertura o composto termoplástico polivinílico do tipo PVC/ST2, atendendo as especificações técnicas das normas NBR 6251, NBR 7286 e NBR NM 280.

CLASSE DE ENCORDAMENTO:
Classe 5.

NORMAS APLICÁVEIS:
NBR NM 280 e NBR 6251.

NORMA DE REFERÊNCIA:
NBR 7286.



Cabo HEPR flexível



10,00mm²

16,00mm²

25,00mm²

35,00mm²

50,00mm²

70,00mm²

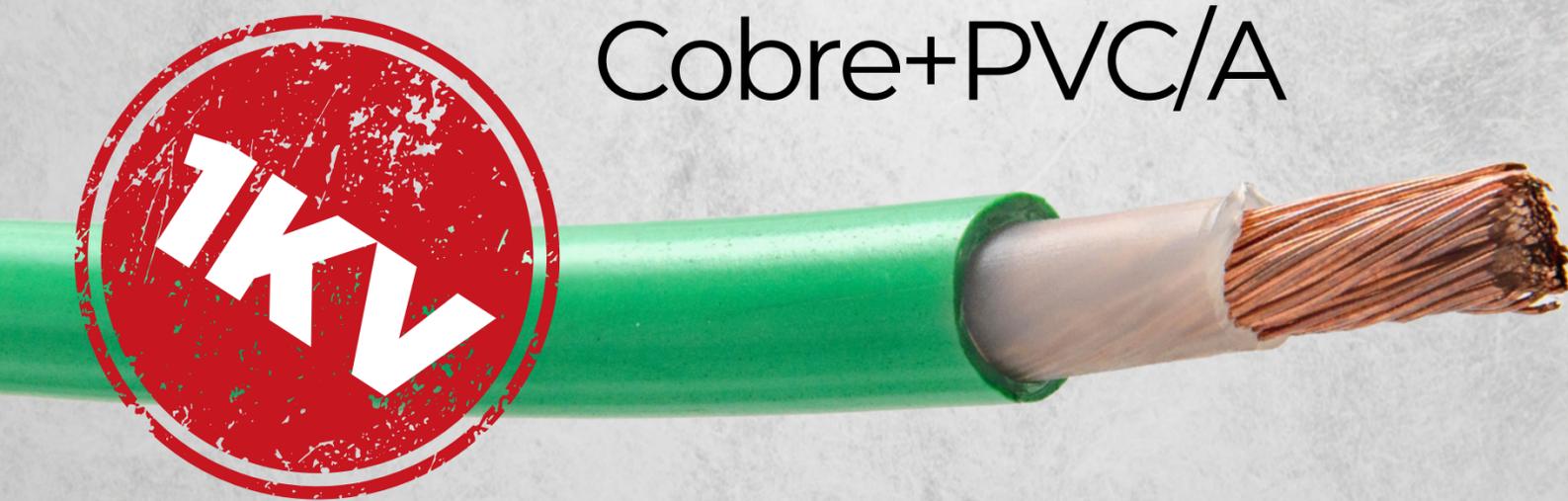
95,00mm²

120,00mm²

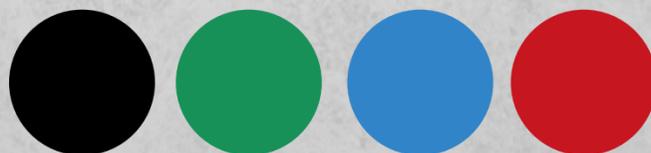
150,00mm²

185,00mm²

Cobre+PVC/A



Cores



Resistente à
propagação
de chamas



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Cores e bitolas diferentes das apresentadas acima podem ser fabricadas sob encomenda mediante a consulta prévia com o comercial.

LANCES:

- Rolos de 100 metros;
- Bobinas com 500 metros;
- Bobinas com 1.000 metros;

Outras quantidades consultar previamente a disponibilidade com o setor comercial da Brascon.



Confira a seguir os cordões flexíveis paralelos



 **BRASCON**
BRASIL CONDUTORES



CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO

300V 70°C

Fios de cobre de têmpera mole, classe 4 ou 5, isolados com o composto termoplástico Polivinílico tipo PVC, atendendo as especificações técnicas das normas NBR NM 247-5, NBR NM 247-2 e NBR NM 280.

CLASSE DE ENCORDOAMENTO:

Classe 4.

NORMAS APLICÁVEIS:

NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

DESIGNAÇÃO DO PRODUTO:

247 NM 42-C5.





Cordão paralelo

1,00mm²

1,50mm²

2,50mm²

4,00mm²

Cobre+PVC/D



Cores



Resistente à
propagação
de chamas



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Cabos abaixo do 1,00mm² consultar a equipe do comercial para cotação específica.

LANCES:

- Rolos de 100 metros;
- Bobinas com 500 metros;
- Bobinas com 1.000 metros;

Outras quantidades consultar previamente a disponibilidade com o setor comercial da Brascon.



Confira a seguir os cabos solartox



 **BRASCON**
BRASIL CONDUTORES



CABO SOLARTOX

0,6/1KV 90°C

Fios de cobre estanhado de têmpera mole, classe 5, isolados com o composto termofixo livre de halogênios com aditivos absorventes de luz UV, baixa emissão de fumaça e anti-chama, cobertos por outro composto termofixo também livre de halogênios, resistente a luz UV com baixa emissão de fumaça, não propagante de chamas e nem de fumaça tóxica.

CLASSE DE ENCORDAMENTO:
CLASSE 5.

NORMAS APLICÁVEIS:
NBR NM 280 e NBR 16612.

VOLTAGEM NOMINAL:
(0,6/1KV CA-AC) e (1,8 KV CC-DC).

TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 120°C em serviço contínuo;
- 250°C em curto-circuito.





Cabo Solartox



2,50mm²

4,00mm²

6,00mm²

10,00mm²

Cobre+PVC/D



Cores



Resistente à propagação de chamas



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Outras bitolas diferentes das apresentadas acima consultar o setor comercial para cotação e disponibilidade de produção.

LANCES:

- Rolos de 100 metros;
- Bobinas com 500 metros;
- Bobinas com 1.000 metros;

Outras quantidades consultar previamente a disponibilidade com o setor comercial da Brascon.



Acompanhe as nossas novidades



 **BRASCON**
BRASIL CONDUTORES





QUALIDADE



DESEMPENHO



RESULTADO GARANTIDO





BRASCON
BRASIL CONDUTORES



(11) 4130-4396

contato@brascon.ind.br

<https://www.brascon.ind.br>

Rodovia João Afonso de Souza Castellano, 540

Vila Lúcia - Poá

CEP: 08557-700



**TODAS AS INFORMAÇÕES DESTE CATÁLOGO ESTÃO SUJEITAS
A ATUALIZAÇÃO, SEM PRÉVIO AVISO.**