



Distrito Industrial - Porto União - SC - Brasil
End: Rua Paulista 300 - CEP 89400-000
Tel: (42) 3523.8785
(42) 3524.3353

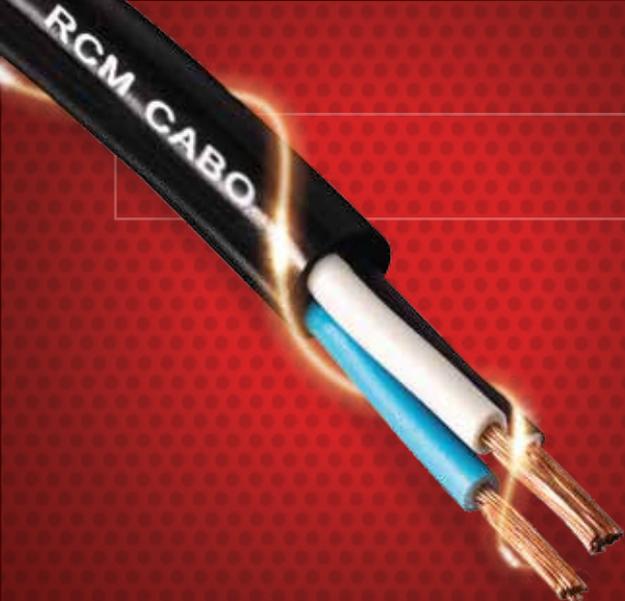
www.rcmcaboseletricos.com.br



RCM
cabos elétricos



catálogo de produtos



Nós trabalhamos com energia.

A RCM Cabos Elétricos dispõe de um parque fabril onde utiliza máquinas de última geração e as matérias-primas mais conceituadas do mercado, proporcionando mais tecnologia e performance em seus produtos. Esta vocação fica evidente no primeiro contato com o produto, podendo assim ter a certeza de oferecer um produto em total satisfação com o tempo em que vivemos, onde se preza por economia e respeito ao meio ambiente.

Conheça nossa linha de produtos.



Cabo Flexível BWF-B 450/750V

RCM Cabo Flexível 450/750 V 6 mm² 247 NM02 C4 - BWF - B - Z - B

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

Disponível nas cores: 

Construção

- Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 4.
- 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.

Norma Aplicável:

NBR NM 247-3

Designação da Norma:

Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF-B

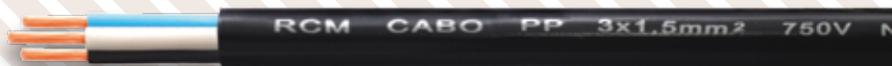
Temperatura máxima do condutor:

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

Tabela de Acondicionamento

Seção Nominal (mm ²)	Carretel (m)	Rolo (m)	Bobina lote mínimo (m)	Encartelado (m)
0,75	600	100	-	15 e 25
1,0	500	100	-	15 e 25
1,5	1400	100	10.000	15 e 25
2,5	1100	100	7.000	15 e 25
4	800	100	5.000	15 e 25
6	500	100	4.000	15 e 25
10	300	100	900	15 e 25
16	-	100	600	-

Cabo Flexível PP 750V



Ligação de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos.

Disponível nas cores (isolação):

Cor da cobertura:

Construção

- Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 4.
- 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.

Norma Aplicável:

NBR 13249

Temperatura máxima do condutor:

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

Tabela de Acondicionamento

	Seção Nominal (mm ²)	Carretel (m)	Rolo (m)	Bobina lote mínimo (m)
2x	2 x 0,75	-	100	1800
	2 x 1,0	-	100	1600
	2 x 1,5	-	100	1100
3x	3 x 0,75	-	100	1400
	3 x 1,0	-	100	1200
	3 x 1,5	-	100	1000
4x	4 x 0,75	-	100	1100
	4 x 1,0	-	100	1000
	4 x 1,5	-	100	800

Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1k



Cabos utilizados em circuitos de subestações, instalações comerciais e industriais, em locais secos ou úmidos.

Disponível nas cores (isolação):

Cor da cobertura:

Construção

- Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 4.
- 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.

Norma Aplicável:

NBR 7288

Temperatura máxima do condutor:

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

Tabela de Acondicionamento

	Seção Nominal (mm ²)	Carretel (m)	Rolo (m)	Bobina lote mínimo (m)
2x	2 x 2,5	-	100	750
	2 x 4	-	100	500
	2 x 6	-	100	400
3x	3 x 2,5	-	100	550
	3 x 4	-	100	400
4x	4 x 2,5	-	100	450
	4 x 4	-	100	300

Cordão Paralelo Flexível ^{300V}



Utilizado em instalações residenciais e comerciais, como aparelhos eletrodomésticos, rádios, extensões e abajures.

Disponível nas cores:

Construção

- Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 4.
- Isolação de PVC/F 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.

Norma Aplicável:

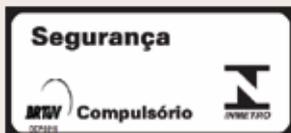
NBR 13249

Temperatura máxima do condutor:

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

Tabela de Acondicionamento

Seção Nominal (mm ²)	Carretel (m)	Rolo (m)	Bobina lote mínimo (m)	Encartelado (m)
2 x 0,75	800	100	-	15 e 25
2 x 1,0	700	100	-	15 e 25
2 x 1,5	600	100	-	15 e 25
2 x 2,5	500	100	-	15 e 25
2 x 4	400	100	-	15 e 25



A tabela a seguir atesta que os cabos RCM estão normatizados através de ensaios e testes rigorosos, garantindo a qualidade dos produtos.

Tabela de Certificados de Conformidade

Certificado n°	Norma	Produto	Classe	Seções
P-490	NBR NM 247-3	Cabo Flexível BWF 750V	4	0,75mm ² a 16mm ²
P-489	NBR 13249	Cabo Flexível PP 750V	4	2 x 0,75mm ² a 2 x 1,5mm ² 3 x 0,75mm ² a 3 x 1,5mm ² 4 x 0,75mm ² a 4 x 1,5mm ²
P-491	NBR 7288	Cabo Flexível de Potência 0,6/1kV	4	2 x 2,5mm ² a 2 x 4mm ² 3 x 2,5mm ² a 3 x 4mm ² 4 x 2,5mm ² a 4 x 4mm ²
P-489	NBR 13249	Cordão Paralelo Flexível 300V	4	2 x 0,75mm ² a 2 x 4mm ²

