

## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

<b>Solicitante</b> <i>Applicant</i>	<b>RCM Cabos Elétricos Ltda</b> Nome Fantasia: RCM CNPJ: 11.792.286/0001-01 Rua Paulista, 300 – Área Industrial – Porto União – SC – Brasil – 89400-000		
<b>Fabricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>RCM Cabos Elétricos Ltda</b> Nome Fantasia: RCM CNPJ: 11.792.286/0001-01 Rua Paulista, 300 – Área Industrial – Porto União – SC – Brasil – 89400-000		
<b>Família</b> <i>Family</i>	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura.		
<b>Produto</b> <i>Product</i>	<b>Cabo Flexível ATOX 450/750V – classe 5</b> <b>Seções: 1x0,50mm<sup>2</sup> à 1x240mm<sup>2</sup></b>		
<b>Normas</b> <i>Standards</i>	ABNT NBR 13248:2014		
<b>Regulamento</b> <i>Regulation</i>	Portaria Inmetro nº 131, de 23 de março de 2022 – Requisitos de Avaliação da Conformidade para Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
<b>Data da Auditoria</b> <i>Audit Date</i>	27/06/2024		
<b>Nº Certificado</b> <i>Certificate No.</i>	TNBR-31090	<b>Emissão Inicial</b> <i>First Concession</i>	28/07/2020
<b>Validade do Certificado</b> <i>Expiry Certificate Date</i>	<b>22/08/2024 – 21/08/2029</b>		

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.  
*This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.*



Reginaldo Maia  
Diretor Presidente

Barueri, 22/08/2024

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados pelo INMETRO.

*The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.*

<b>Revisão</b> <i>Revision</i>	<b>Data</b> <i>Date</i>	<b>Descrição</b> <i>Description</i>
00	22/08/2024	

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado  
Certificate No. TNBR-31090

Validade  
Expiry Date 21/08/2029

### Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio  
Laboratório Utilizado: ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda  
Relatório(s): REP No 2406198-1/007 (19/08/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto poliolefinico termoplástico LSHF-A + Pigmento

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x0,50mm <sup>2</sup> - massa bruta: 0,83 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x0,75mm <sup>2</sup> - massa bruta: 1,10 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x1,00mm <sup>2</sup> - massa bruta: 1,38 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x1,50mm <sup>2</sup> - massa bruta: 1,80 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x2,50mm <sup>2</sup> - massa bruta: 2,90 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x4,00mm <sup>2</sup> - massa bruta: 4,30 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x6,00mm <sup>2</sup> - massa bruta: 6,10 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x10mm <sup>2</sup> - massa bruta: 10,40 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x16mm <sup>2</sup> - massa bruta: 15,90 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x25mm <sup>2</sup> - massa bruta: 24,70 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado  
Certificate No. TNBR-31090

Validade  
Expiry Date 21/08/2029

### Informações Adicionais Additional Information

RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x35mm <sup>2</sup> - massa bruta: 34,70 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x50mm <sup>2</sup> - massa bruta: 49,50 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x70mm <sup>2</sup> - massa bruta: 69,20 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x95mm <sup>2</sup> - massa bruta: 89,80 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x120mm <sup>2</sup> - massa bruta: 112,40 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x150mm <sup>2</sup> - massa bruta: 141,00 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x185mm <sup>2</sup> - massa bruta: 171,60 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C até 450/750V, sem cobertura – classe 5 seção 1x240mm <sup>2</sup> - massa bruta: 225,00 Kg/100m Cores: Preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado