

## 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>	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 01 C1 – BWF-B.		
<b>Produto</b> <i>Product</i>	<b>Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V) - classe 1 - seções 1x1,50mm<sup>2</sup> à 1x10mm<sup>2</sup></b>		
<b>Normas</b> <i>Standards</i>	ABNT NBR NM 247-3:2002		
<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-31088	<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	Emissão inicial

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado  
Certificate No. TNBR-31088

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 2406198-1/002 (19/08/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto de PVC/A + Pigmento

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
RCM	Fio Sólido 450/750V classe 1	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 01 C1 – BWF-B – seção 1x1,50mm <sup>2</sup> - massa bruta: 1,90 Kg/100m Cores: Branco, preto, vermelho, azul, verde e amarelo.	Não informado
RCM	Fio Sólido 450/750V classe 1	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 01 C1 – BWF-B – seção 1x2,50mm <sup>2</sup> - massa bruta: 3,00 Kg/100m Cores: Branco, preto, vermelho, azul, verde e amarelo.	Não informado
RCM	Fio Sólido 450/750V classe 1	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 01 C1 – BWF-B – seção 1x4,00mm <sup>2</sup> - massa bruta: 4,60 Kg/100m Cores: Branco, preto, vermelho, azul, verde e amarelo.	Não informado
RCM	Fio Sólido 450/750V classe 1	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 01 C1 – BWF-B – seção 1x6,00mm <sup>2</sup> - massa bruta: 6,30 Kg/100m Cores: Branco, preto, vermelho, azul, verde e amarelo.	Não informado
RCM	Fio Sólido 450/750V classe 1	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 01 C1 – BWF-B – seção 1x10mm <sup>2</sup> - massa bruta: 10,40 Kg/100m Cores: Branco, preto, vermelho, azul, verde e amarelo.	Não informado