

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	RCM Cabos Elétricos Ltda Nome Fantasia: RCM CNPJ: 11.792.286/0001-01 Rua Paulista, 300 – Área Industrial – Porto União – SC – Brasil – 89400-000		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	RCM Cabos Elétricos Ltda Nome Fantasia: RCM CNPJ: 11.792.286/0001-01 Rua Paulista, 300 – Área Industrial – Porto União – SC – Brasil – 89400-000		
Família <i>Family</i>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B.		
Produto <i>Product</i>	Cabo Flexível 450/750V - classe 5 - seções 1x0,50mm² à 1x50mm²		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR NM 247-3:2002		
Regulamento <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		
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	27/06/2024		
Nº Certificado <i>Certificate No.</i>	TNBR-31089	Emissão Inicial <i>First Concession</i>	28/07/2020
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	22/08/2024 – 21/08/2029		

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.



Organismo de Certificação
TÜV NORD Brasil

Barueri, 18/05/2026

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.

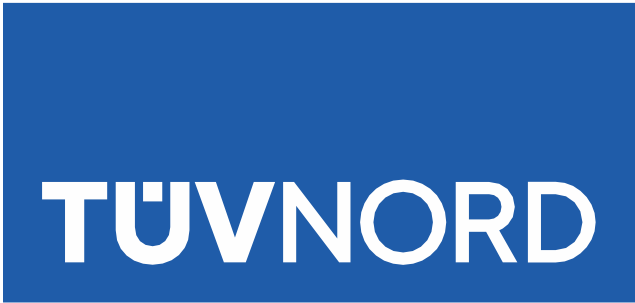
Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>	Descrição <i>Description</i>
00	22/08/2024	Emissão inicial
01	18/05/2026	Inclusão das seções 1x70mm ² à 1x240mm ²

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com/br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 a 3
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3

Pg.: 1 de 3 - Rev. 01 – 18/05/2026



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-31089

Validade
Expiry Date 21/08/2029

Informações Adicionais Additional Information

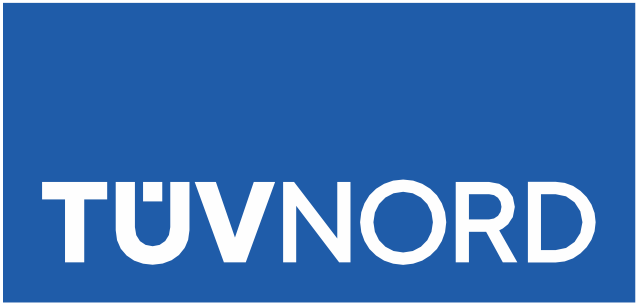
Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio
Laboratório Utilizado: ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda e Techmultlab Ensaios Ltda
Relatório(s): REP Nº 2406198-1/001 (19/08/2024); RAC-0408/26 (24/04/2026)

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	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x0,50mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x0,50mm² - massa bruta: 0,80 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x0,75mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x0,75mm² - massa bruta: 1,10 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x1,00mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x1,00mm² - massa bruta: 1,30 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x1,50mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x1,50mm² - massa bruta: 1,90 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x2,50mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x2,50mm² - massa bruta: 3,00 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x4,00mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x4,00mm² - massa bruta: 4,40 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x6,00mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x6,00mm² - massa bruta: 6,30 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x10mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x10mm² - massa bruta: 10,50 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com/br





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-31089

Validade
Expiry Date 21/08/2029

Informações Adicionais Additional Information

RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x16mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x16mm² - massa bruta: 16,30 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x25mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x25mm² - massa bruta: 25,00 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x35mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x35mm² - massa bruta: 35,10 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x50mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x50mm² - massa bruta: 50,10 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x70mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x70mm² - massa bruta: 70,10 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x95mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x95mm² - massa bruta: 93 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x120mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x120mm² - massa bruta: 117 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x150mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x150mm² - massa bruta: 145 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x185mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x185mm² - massa bruta: 177 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado
RCM	Cabo Flexível 450/750V classe 5 seção 1x240mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). 247 NM 02 C5 – BWF-B. ABNT NBR NM 247-3:2002 - seção 1x240mm² - massa bruta: 231 Kg/100m Cores: Amarelo, azul, azul escuro, branco, cinza, preto, verde, vermelho, lilás, laranja, marrom e verde-amarelo.	Não informado

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com/br

