

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 de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV		
Produto <i>Product</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Cabo flexível de potência unipolar, isolado em HEPR e cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1,0kV – classe 5 - seções: 1x0,50mm² à 1x240mm². • Cabo flexível de potência multipolar, isolado em HEPR e cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1,0kV – classe 5 - seções: 2x1,50mm² à 2x16mm² / 3x1,50mm² à 3x16mm² / 4x1,50mm² à 4x16mm² 		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR 13248:2014		
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-31091	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.




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.

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-31091

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 2406198-1/008 (19/08/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto isolante tipo HEPR e LSHF-A + Pigmento

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x0,50mm ² - massa bruta: 1,82 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x0,75mm ² - massa bruta: 2,15 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x1,00mm ² - massa bruta: 2,47 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x1,50mm ² - massa bruta: 3,49 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x2,50mm ² - massa bruta: 4,60 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x4,00mm ² - massa bruta: 6,14 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x6,00mm ² - massa bruta: 8,10 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x10mm ² - massa bruta: 12,55 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x16mm ² - massa bruta: 18,40 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-31091

Validade
Expiry Date 21/08/2029

Informações Adicionais Additional Information

RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x25mm ² - massa bruta: 28,60 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x35mm ² - massa bruta: 38,60 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x50mm ² - massa bruta: 53,98 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x70mm ² - massa bruta: 75,60 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x95mm ² - massa bruta: 96,79 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x120mm ² - massa bruta: 120,53 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x150mm ² - massa bruta: 150,64 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x185mm ² - mas massa bruta: 183,00 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x240mm ² - massa bruta: 236,00 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-31091

Validade
Expiry Date 21/08/2029

Informações Adicionais Additional Information

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 2x1,50mm ² - massa bruta: 8,90 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 2x2,50mm ² - massa bruta: 11,80 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 2x4,00mm ² - massa bruta: 16,40 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 2x6,00mm ² - massa bruta: 21,60 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 2x10mm ² - massa bruta: 32,87 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 2x16mm ² - massa bruta: 47,10 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 3x1,50mm ² - massa bruta: 10,61 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 3x2,50mm ² - massa bruta: 14,36 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 3x4,00mm ² - massa bruta: 20,23 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 3x6,00mm ² - massa bruta: 27,00 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 3x10mm ² - massa bruta: 42,00 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 3x16mm ² - massa bruta: 60,50 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-31091

Validade
Expiry Date 21/08/2029

Informações Adicionais Additional Information

RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 4x1,50mm ² - massa bruta: 13,00 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 4x2,50mm ² - massa bruta: 18,10 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 4x4,00mm ² - massa bruta: 25,30 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 4x6,00mm ² - massa bruta: 34,50 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 4x10mm ² - massa bruta: 52,46 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
RCM	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 4x16mm ² - massa bruta: 78,39 Kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado