

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Certificado:
Certificate

TÜV 23.1055
Revisão: 00
Revision

Manutenção nº 04
Maintenance number

Data de Emissão: 19/01/2024
Date of issue

Validade: 04/05/2027
Validity

Solicitante:
Applicant

RBL INDUSTRIA E COMERCIO DE CONDUTORES ELETRICOS EIRELI
Avenida Doutor Sebastião Henrique da Cunha Pontes, 8500, Galpão
Q2 – Chácaras Reunidas
12.238-365 - São José dos Campos –SP
CNPJ: 11.354.197/0001-83

Fabricante:
Manufacturer

RBL INDUSTRIA E COMERCIO DE CONDUTORES ELETRICOS EIRELI
Avenida Doutor Sebastião Henrique da Cunha Pontes, 8500, Galpão
Q2 – Chácaras Reunidas
12.238-365 - São José dos Campos –SP
CNPJ: 11.354.197/0001-83

Fornecedor / Representante Legal:
Supplier / Legal Representative

Não aplicável

Modelo de Certificação:
Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais conforme definidos no RAC.

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

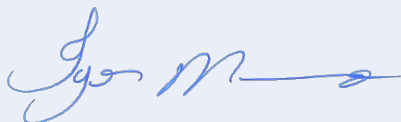
ABNT NBR 13248:2014;
Portaria do INMETRO nº 131 de 23/03/2022.

Produto:
Product

Condutor flexível de potência – cobre; EPR termofixo, composto poliolefínico termoplástico – 90 °C - 0,6/1 kV.
Certificação por família.

A TÜV Rheinland do Brasil Ltda. declara que, foi realizada a etapa de manutenção da certificação acima relacionada, conforme os requisitos aplicáveis da portaria referenciada, portanto, mantida a certificação.

TÜV Rheinland do Brasil Ltda. declares that, the steps of certification maintenance stated above was performed, according to applicable requirements of the mentioned Decree, and thus, being maintained the certification.



Igor Moreno
Local Field Manager



Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COPPERCABOS	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x1,5 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de 0,03 kg/m NBR NM 13248	789894680720 789894680651 789894680662 789894680663 789894680784
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 2x1,5 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de .0,04 kg/m NM 13248	789894680730 789894680661 789894680672 789894680673 789894680794
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x4 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x4 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de 0,05 kg/m NBR NM 13248	789894680740 789894680671 789894680682 789894680683 789894680804
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x6 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x6 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de 0,08 kg/m NBR NM 13248	789894680750 789894680814 789894680681 789894680692 789894680693

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/668423105466647931>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COPPERCABOS	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x10 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x10 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de 0,122 kg/m NM 13248	789894680691 789894680702 789894680703 789894680760 789894680824
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x16 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x16 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de 0,18 kg/m NBR NM 13248	789894680701 789894680712 789894680713 789894680770 789894680834
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x25 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x25 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de 0,26 kg/m. NBR NM 13248	789894680711 789894680722 789894680723 789894680844 789894680780
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x35 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x35 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de 0,3 kg/m. NBR NM 13248	789894680721 789894680732 789894680733 789894680854 789894680790

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/668423105466647931>

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COPPERCABOS	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x50 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x50 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de 0,5 kg/m. NBR NM 13248	789894680731 789894680742 789894680743 789894680864 789894680800
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x70 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x70 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de 0,7 kg/m. NBR NM 13248	789894680741 789894680752 789894680753 789894680810 789894680874
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x95 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x95 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM comprimento não especificado com massa bruta de 0,9 kg/m. NBR NM 13248	789894680751 789894680762 789894680763 789894680820 789894680884
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x120 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x120 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de .1,1 kg/m. NBR NM 13248	789894680761 789894680772 789894680773 789894680830 789894680894

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/668423105466647931>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COPPERCABOS	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x150 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x150 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de .1,4 kg/m. NBR NM 13248	789894680771 789894680783 789894680782 789894680840 789894680904
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x185 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x185 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de .1,7 kg/m. NBR NM 13248	789894680781 789894680792 789894680793 789894680850 789894680914
	CABO FLEX ATOX UNIPOLAR 1x240 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 1x240 mm ² . Cores: PT /AZ / VD / BR / VM, comprimento não especificado com massa bruta de .2,2 kg/m. NBR NM 13248	789894680791 789894680802 789894680803 789894680860 789894680924
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 2x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 2x1,5 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,08 kg/m. NBR NM 13248	789894683530

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/668423105466647931>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COPPERCABOS	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 2x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 2x2,5 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,115 kg/m. NBR NM 13248	789894683540
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 2x4 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 2x4 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,146 kg/m. NBR NM 13248	789894683550
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 2x6 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 2x6 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,146 kg/m. NBR NM 13248	789894683560
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 2x10 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 2x10 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,3 kg/m. NBR NM 13248	789894683570
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 2x16 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 2x16 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,4 kg/m. NBR NM 13248	789894683580

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/668423105466647931>

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COPPERCABOS	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 2x25 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 2x25 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,7 kg/m. NBR NM 13248	789894683590
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 2x35 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 2x35 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,9 kg/m. NBR NM 13248	789894683600
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 3x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 3x1,5 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,09 kg/m. NBR NM 13248	789894683660
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 3x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 3x2,5 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,13 kg/m. NBR NM 13248	789894683670
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 3x4 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 3x4 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,18 kg/m. NBR NM 13248	789894683680

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/668423105466647931>



Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COPPERCABOS	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 3x6 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 3x6 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,24 kg/m. NBR NM 13248	789894683690
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 3x10 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 3x10 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,39 kg/m. NBR NM 13248	789894683700
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 3x16 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 3x16 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,57 kg/m. NBR NM 13248	789894683710
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 3x25 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 3x25 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,09 kg/m. NBR NM 13248	789894683720
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 3x35 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 3x35 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de .1,2 kg/m. NBR NM 13248	789894683730

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/668423105466647931>

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COPPERCABOS	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 4x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 4x1,5 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,11 kg/m. NBR NM 13248	789894683790
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 4x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 4x2,5 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,16 kg/m. NBR NM 13248	789894683800
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 4x4 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 4x4 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,22 kg/m. NBR NM 13248	789894683810
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 4x6 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 4x6 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,3 kg/m. NBR NM 13248	789894683820
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 4x10 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 4x10 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,49 kg/m. NBR NM 13248	789894683830

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/668423105466647931>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COPPERCABOS	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 4x16 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 4x16 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de 0,73 kg/m. NBR NM 13248	789894683840
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 4x25 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 4x25 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de .1,1 kg/m. NBR NM 13248	789894683850
	CABO FLEX ATOX MULTIPOLAR 4x35 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; EPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 4, seção 4x35 mm ² . Cores: PT, comprimento não especificado com massa bruta de .1,5 kg/m. NBR NM 13248	789894683860

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:
Laboratory, Test Report and Date

Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.
4200424 de 12/04/2024.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

BR24200Z 001 de 22/02/2024.

Vencimento da próxima manutenção:
Next maintenance date

04/11/2024

Observação:
Observation

Não aplicável

Esta confirmação está vinculada ao projeto:
This confirmation is related to project

P01072884

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews and Date

Revisão: 00 – 02/05/2024 Emissão
Review

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/668423105466647931>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.