TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0247
Certificate

Revisão: 00
Review

Solicitante:
Applicant

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS
Rua Barão de Penedo, 319 – Cumbica
07222-015 – Guarulhos – SP
CNPJ: 61.310.256/0001-90

Fabricante:
Manufacturer

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS
Rua Barão de Penedo, 319 – Cumbica
07222-015 – Guarulhos – SP
CNPJ: 61.310.256/0001-90

Fornecedor / Representante Legal:
Supplier / Legal Representative

Não Aplicável.

Modelo de Certificação:
Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 640 de 30 de Novembro de 2012 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 definido no RAC.

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

NBR NM 247-5:2009; Portarias INMETRO nº 640, de 30/11/2012 e 589, de 05/11/2012; 260, de 05/06/2014 e 176, de 08/04/2016.

Produto:
Product

Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo)
Cobre; PVC/D – 300V classe 5
Designação: 247 NM 42-C5
Seções: 2 x 0,5mm² a 2 x 4mm²

Certificação por família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 13/04/2022.
Esta revisão é válida de 13/04/2022 até 13/04/2024.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.
The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Igor Moreno
Local Field Manager

Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA: 01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array, cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 14.04.2022 18:03:15 +0000

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

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.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/836920914443161874

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 ICP-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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0247
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
1	SIL	005.012 - CORDÃO PARALELO 300V COBRE/PVC-D, seção 2x0,5mm²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, Seções: 2 x 0,5mm², rolo de 100 metros, rolo de 50 metros, carretel de 1000 metros, em bobina, ², encartelado 10 metros, encartelado 15 metros e encartelado 25 metros; cores: PT, BR e MR	7897381601826 7897381600935 7897381610668 7897381610354 7897381611115 7897381603462 7897381603455 7897381610729 7897381623187 7897381615052 7897381615892 7897381607859 7897381610910 7897381607866 7897381610903
2	SIL	005.014 - CORDÃO PARALELO 300V COBRE/PVC-D, seção 2x0,75mm²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, Seções: 2 x 0,75mm², rolo de 100 metros, rolo de 50 metros, carretel de 800 metros, em bobina 8400 metros, encartelado 10 metros, encartelado 15 metros e encartelado 25 metros; cores: PT, BR, CZ e MR	7897381600942 7897381602618 7897381610675 7897381610361 7897381611122 7897381603509 7897381603486 7897381603493 7897381610736 7897381623194 7897381615120 7897381615908 7897381607873 7897381610897 7897381607880 7897381610927
3	SIL	005.016 - CORDÃO PARALELO 300V COBRE/PVC-D, seção 2x1mm²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, Seções: 2 x 1mm², rolo de 100 metros, rolo de 50 metros, carretel de 600 metros, em bobina 7950 metros, encartelado 10 metros, encartelado 15 metros e encartelado 25 metros; cores: PT, BR e MR	7897381632868 7897381600959 7897381610682 7897381610378 7897381610842 7897381632783 7897381603516 7897381610743 7897381623200 7897381615199 7897381615915 7897381607897 7897381610781 7897381607903 7897381610798
4	SIL	005.017 - CORDÃO PARALELO 300V COBRE/PVC-D, seção 2x1,5mm²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, Seções: 2 x 1,5mm², rolo de 100 metros, rolo de 50 metros, em bobina 6250 metros, carretel de 500 metros, encartelado 10 metros, encartelado 10 metros, encartelado 10 metros, encartelado 15 metros e encartelado 25 metros; cores: PT, BR e MR	7897381626010 7897381600966 7897381610699 7897381610385 7897381610859 7897381603523 7897381610873 7897381623217 7897381615267 7897381615953 7897381607910 7897381610804 7897381607927 7897381610811
5	SIL	005.018 - CORDÃO PARALELO 300V COBRE/PVC-D, seção 2x2,5mm²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, Seções: 2 x 2,5mm², rolo de 100 metros, rolo de 50 metros, carretel de 400 metros, em bobina 5200 metros, encartelado 10 metros, encartelado 15 metros e encartelado 25 metros; cores: PT, BR e MR	7897381626027 7897381600973 7897381610705 7897381610392 7897381610866 7897381632790 7897381603530 7897381610767 7897381623224 7897381615939 7897381615946 7897381607934 7897381610828 7897381607941 7897381610835

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/836920914443161874

Conforme art. 10, § 1° da Medida Provisória n° 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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0247
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
6	**SIL**	**005.019 - CORDÃO PARALELO 300V COBRE/PVC-D, seção 2x4mm²**	**Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, Seções: 2 x 4mm², rolo de 100 metros, rolo de 50 metros, carretel de 300 metros, em bobina 4250 metros, encartelado 10 metros, encartelado 15 metros e encartelado 25 metros; cores: PT, BR e MR**	**7897381600980 7897381610712 7897381610347 7897381611139 7897381603547 7897381610774 7897381623231 7897381615403 7897381615922 7897381607958 7897381610934 7897381607965 7897381610941**

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

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
60406967-002 de 09/10/2020;
60431620-001 de 16/12/2020;
BR21CPOG 001 de 25/05/2021;
BR211J4C 001 de 13/12/2021.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

BR217ZDA 001 de 08/11/2021

Este certificado está vinculado ao projeto:
This certificate is related to project

P00139020

Especificações:
Description

<u>INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO</u>
Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 e 247 NM 42-C6, conforme item 4.1, subitem a, do Anexo Específico VIII, da Portaria INMETRO nº 640/2012.

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 13/04/2022
Review

Recertificação – Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº. TÜV 20.0806 rev.1.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/836920914443161874

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.8

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.