

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0623
Certificate

Revisão: 01
Review

Solicitante:
Applicant

CONDUMIG INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS MINAS GERAIS S.A.
Rua Benedito Gonçalves, 2281 – Centro Industrial Coronel Jovelino
Rabelo
35502-287 – Divinópolis – MG
CNPJ: 65.207.177/0001-09

Fabricante:
Manufacturer

CONDUMIG INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS MINAS GERAIS S.A.
Rua Benedito Gonçalves, 2281 – Centro Industrial Coronel Jovelino
Rabelo
35502-287 – Divinópolis – MG
CNPJ: 65.207.177/0001-09

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 definido no RAC.

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

NBR NM 247-5:2009; Portaria 131 de 23 de Março de 2022 do INMETRO

Produto:
Product

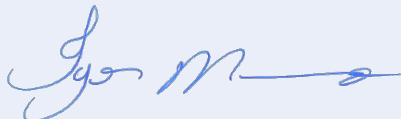
**Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo)
Cobre; PVC/D - 300V classe 5
Designação: 247 NM 42-C5
Seções: 2 x 1mm² a 2 x 4mm²
Certificação por família.**

Emissão e Validade:
Issued and Validity

**Emissão em: 24/06/2022.
Esta revisão é válida de 20/12/2023 até 24/06/2027**

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



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0623
Certificate

Revisão: 01
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
1	CONDUMIG	CORDÃO PARALELO MINASFLEX 2x1 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - Cobre; PVC/D - 300V - Classe 5, Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009 Cores: MR e BR Seção: 2x1 mm ² Com massa bruta de: - 0,030 kg/m comprimento não especificado; - 3 kg em rolo de 100 metros; - 22,5 kg em bobina de 700 metros. - 0,030 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado	7899444806056 7899444806063 7899444800795 7899444800801 7899444800818 7899444800825 7899444806131 7899444806148
2	CONDUMIG	CORDÃO PARALELO MINASFLEX 2x1,5mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - Cobre; PVC/D - 300V - Classe 5, Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009 Cores: MR e BR Seção: 2x1,5 mm ² Com massa bruta de: - 0,041 kg/m comprimento não especificado; - 4,1 kg em rolo de 100 metros; - 26,1 kg em bobina de 600 metros; - 0,041 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado	7899444806070 7899444806087 7899444800849 7899444800856 7899444800863 7899444800870 7899444806155 7899444806162
3	CONDUMIG	CORDÃO PARALELO MINASFLEX 2x2,5 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - Cobre; PVC/D - 300V - Classe 5, Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009 Cores: MR e BR Seção: 2x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 0,059 kg/m comprimento não especificado; - 5,9 kg em rolo de 100 metros; - 31 kg em bobina de 500 metros; - 0,059 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado	7899444806094 7899444806100 7899444800894 7899444800900 7899444805103 7899444805110 7899444806179 7899444806186

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/90374081205888351>

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.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 22.0623**
Certificate

Revisão: **01**
Review

4	CONDUMIG	CORDÃO PARALELO MINASFLEX 2x4 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - Cobre; PVC/D - 300V - Classe 5, Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009 Cores: MR e BR Seção: 2x4 mm ² Com massa bruta de: - 0,085 kg/m comprimento não especificado; - 8,5 kg em rolo de 100 metros; - 35,5 kg em bobina de 400 metros; - 0,085 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado	7899444806117 7899444806124 7899444800948 7899444800955 7899444805059 7899444805066 7899444806209 7899444806193
----------	-----------------	---	--	--

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

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
60410928-001 de 09/09/2020;
60438226-002 de 20/04/2021;
BR21915B 001 de 05/10/2021;
BR22FCX8 001 de 26/04/2022.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

BR2283CH 001 de 03/03/2022

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

P00335701

Especificações:
Description

Não aplicável

INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

Família:
Family/Familia:

Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 e 247 NM 42-C6, conforme item 1, subitem a, do Anexo Específico H do anexo II, da Portaria INMETRO nº 131/2022

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 24/06/2022
Review

Recertificação. Este certificado substitui e cancela o Certificado de origem TÜV 20.1188 rev02;

01 – 20/12/2023

Adequação da data de validade conforme retificação da Portaria INMETRO nº 131/2022 e ajuste da lista de modelos conforme RAC.

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.