

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 21.1052**  
*Certificate*

**Revisão: 03**  
*Review*

**Solicitante:**  
*Applicant*

**LAMESA CABOS ELÉTRICOS LTDA**  
Rua Lamesa, 414 – São Marcos  
13876-020 – São João da Boa Vista – SP  
CNPJ: 00.469.860/0001-79

**Fabricante:**  
*Manufacturer*

**LAMESA CABOS ELÉTRICOS LTDA**  
Rua Lamesa, 414 – São Marcos  
13876-020 – São João da Boa Vista – SP  
CNPJ: 00.469.860/0001-79

**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 nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO.**

**Produto:**  
*Product*

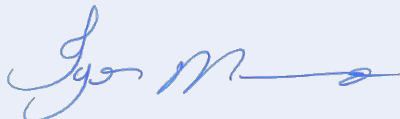
**Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) – cobre; PVC/D – 300 V classe 5  
Designação: 247 NM 42-C5  
Seções: 2x0,5 mm<sup>2</sup> a 2x4 mm<sup>2</sup>  
Certificação por família.**

**Emissão e Validade:**  
*Issued and Validity*

**Emissão em: 20/12/2021.  
Esta revisão é válida de 19/12/2023 até 20/12/2026.**

**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 21.1052**  
*Certificate*

**Revisão: 03**  
*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	LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 2x0,5 mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300 V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009. Cores: BR, MR. seção: 2x0,5 mm <sup>2</sup> . Com massa bruta de: - 0,02192 kg/m em rolo retalho; - 2,19 kg em rolo de 100 m.	7899082417799 7899082416556 7899082416570
2	LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 2x0,75 mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300 V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009. Cores: BR, MR. seção: 2x0,75 mm <sup>2</sup> . Com massa bruta de: - 0,02700 kg/m em rolo retalho; - 2,70 kg em rolo de 100 m.	7899082417805 7899082416587 7899082416600
3	LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 2x1 mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300 V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009. Cores: BR, MR. seção: 2x1 mm <sup>2</sup> . Com massa bruta de: - 0,03225 kg/m em rolo retalho; - 3,23 kg em rolo de 100 m. - 27,16 kg em carretel 800 m.	7899082417812 7899082416617 7899082416631 7899082416624 7899082416648
4	LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 2x1,5 mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300 V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009. Cores: BR, MR. seção: 2x1,5 mm <sup>2</sup> . Com massa bruta de: - 0,041 kg/m em rolo retalho; - 4,10 kg em rolo de 100 m. - 30,17 kg em carretel 700 m.	7899082417829 7899082416655 7899082416686 7899082416679 7899082416709
5	LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 2x2,5 mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300 V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009. Cores: BR, MR. seção: 2x2,5 mm <sup>2</sup> . Com massa bruta de: - 0,05940 kg/m em rolo retalho; - 5,94 kg em rolo de 100 m. - 31,20 kg em carretel 500 m.	7899082417836 7899082416716 7899082416747 7899082416730 7899082416761

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/992778394858104262>

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 21.1052**  
*Certificate*

Revisão: **03**  
*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>
6	LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 2x4 mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300 V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, NBR NM 247-5:2009. Cores: BR, MR seção: 2x4 mm <sup>2</sup> Com massa bruta de: - 0,08950 kg/m em rolo retalho; - 8,95 kg em rolo de 100 m. - 36,69 kg em carretel 400 m.	7899082417843 7899082416778 7899082416792 7899082416785 7899082416808

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

Laboratório da TÜV Rheinland do Brasil Ltda.  
**60347138-001 de 23/03/2020;**  
**60367632-001 de 04/05/2020;**  
**60415738-001 de 30/09/2020;**  
**60438715-001 de 10/03/2021;**  
**60449094-001 de 07/10/2021.**

Relatório de Auditoria e Data:  
*Audit Report and Date*

**60445670-001 de 20/08/2021.**

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

**Proposta 27122944**

Especificações:  
*Description*

Família:  
**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 do  
INMETRO nº 131/2022.**

Natureza das Revisões e Data:  
*Nature of Reviews e Date*

Revisão: **00 – 20/12/2021**  
*Review*

**Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº  
TÜV 19.2058.**

**Adequação da lista de modelos e códigos GTINS conforme Portaria 250 de 03 de  
Junho de 2016.**

**01 – 17/12/2021**

**Inclusão de cores BR e MR na seção 2x1 mm<sup>2</sup>.**

**02 – 17/06/2022**

**Referência à portaria 131 de 23 de março de 2022 do Inmetro.**

**03 – 19/12/2023**

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

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/992778394858104262>