

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 25.0129
Certificate

Revisão: 00
Review

Solicitante:
Applicant

LAMESA MG INDUSTRIA DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA
Rua Ciro Machado De Moraes,1000 – Lote 1 – Quadras
37718-261 – Distrito Industrial – Poços de Caldas – MG
CNPJ: 09.121.422/0002-70

Fabricante:
Manufacturer

LAMESA MG INDUSTRIA DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA
Rua Ciro Machado De Moraes,1000 – Lote 1 – Quadras
37718-261 – Distrito Industrial – Poços de Caldas – MG
CNPJ: 09.121.422/0002-70

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 – 300V Classe 5. Designação: 247 NM 42-C5.
Certificação por família

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 19/03/2025.
Esta revisão é válida de 19/03/2025 até 19/03/2030.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da TÜV Rheinland 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 do Inmetro.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities and the treatment of possible non-conformities in accordance with TÜV Rheinland's guidelines as established in the specific RAC. 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 25.0129

Certificate

Revisão: 00

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 FLEXÍVEL LAMECORD PARALELO 2 X 0,5mm 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: BR e MR Seção: 2 x 0,5mm ² . Com massa bruta de: - 0,02192 kg/m em rolo retalho - 2,19 kg em rolo de 100m	7908667706101 7908667706118 7908667706125
2	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMECORD PARALELO 2 X 0,75mm 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: BR e MR Seção: 2 x 0,75mm ² . Com massa bruta de: - 0,02700 kg/m em rolo retalho - 2,70 kg em rolo de 100m	7908667706132 7908667706149 7908667706156
3	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMECORD PARALELO 2 X 1mm 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: BR e MR Seção: 2 x 1mm ² . Com massa bruta de: - 0,03225 kg/m em rolo retalho - 3,23 kg em rolo de 100m - 27,16 kg em carretel de 800m	7908667706163 7908667706170 7908667706187 7908667706194
4	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMECORD PARALELO 2 X 1,5mm 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: BR e MR Seção: 2 x 1,5mm ² . Com massa bruta de: - 0,04100 kg/m em rolo retalho - 4,10 kg em rolo de 100m - 30,17 kg em carretel de 700m	7908667706217 7908667706224 7908667706231 7908667706248 7908667706255
5	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMECORD PARALELO 2 X 2,5mm 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: BR e MR Seção: 2 x 2,5mm ² . Com massa bruta de: - 0,05940 kg/m em rolo retalho - 5,94 kg em rolo de 100m - 31,20 kg em carretel de 500m	7908667706262 7908667706279 7908667706286 7908667706293 7908667706309

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/530148938460762974>

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 25.0129**

Certificate

Revisão: **00**

Review

6	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMECORD PARALELO 2 X 4mm 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: BR e MR Seção: 2 x 4mm ² . Com massa bruta de: - 0,08950 kg/m em rolo retalho - 8,95 kg em rolo de 100m - 36,69 kg em carretel de 400m	7908667706316 7908667706323 7908667706330 7908667706347 7908667706354
----------	---------------	--	---	---

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.

BR24DG5M 001 de 27/01/2025;

BR24YEFF 001 de 27/01/2025.

Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

18420225 de 27/02/2025

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Date

40-2024-11-001316-G001 de 26/11/2024.

Este certificado está vinculado ao projeto:

This certificate is related to project

P01617708

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 – 19/03/2025** Certificação Inicial.

Review

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/530148938460762974>

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.