

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 25.0127

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 247-3:2002;

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

Produto:

Product

Cabo Rígido (condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) – Cobre; PVC/A – 450/750V Classe 2 – BWF-B. Seções: (1 x 10mm² à 1x240mm²) NBR NM 247-3. 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 25.0127**

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 LAMEFLAM 1 X 10mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 10mm ² . Com massa bruta de: - 11,01 kg em rolo de 100m - 0,10972 kg/m em Bobina	7908667703865 7908667703926 7908667703988 7908667704039 7908667704176 7908667704305
2	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 16mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 16mm ² . Com massa bruta de: - 16,53 kg em rolo de 100m - 0,16488 kg/m em Bobina	7908667703889 7908667703940 7908667704008 7908667704060 7908667704190 7908667704329
3	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 25mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 25mm ² . Com massa bruta de: - 25,86 kg em rolo de 100m - 0,25827 kg/m em Bobina	7908667703896 7908667703957 7908667704015 7908667704077 7908667704206 7908667704336
4	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 35mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 35mm ² . Com massa bruta de: - 35,02 kg em rolo de 100m - 0,34985 kg/m em Bobina	7908667703902 7908667703964 7908667704022 7908667704084 7908667704213 7908667704343

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/376015987324433912>

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 25.0127

Certificate

Revisão: 00

Review

5	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 50mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 50mm ² . Com massa bruta de: - 0,46411 kg/m em Bobina	7908667704091 7908667704220 7908667704350
6	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 70mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 70mm ² . Com massa bruta de: - 0,65825 kg/m em Bobina	7908667704107 7908667704237 7908667704367
7	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 95mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 95mm ² . Com massa bruta de: - 0,90627 kg/m em Bobina	7908667704114 7908667704244 7908667704374
8	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 120mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 120mm ² . Com massa bruta de: - 1,16356 kg/m em Bobina	7908667704121 7908667704251 7908667704381
9	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 150mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 150mm ² . Com massa bruta de: - 1,44214 kg/m em Bobina	7908667704138 7908667704268 7908667704398

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/376015987324433912>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 25.0127

Certificate

Revisão: 00

Review

10	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 185mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 185mm ² . Com massa bruta de: - 1,77394 kg/m em Bobina	7908667704145 7908667704275 7908667704404
11	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1 X 240mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1 x 240mm ² . Com massa bruta de: - 2,33068 kg/m em Bobina	7908667704152 7908667704282 7908667704411

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.

BR24OGBL 001 de 22/01/2025;

BR257ML9 002 de 12/02/2025.

Iten - Instituto Tecnológico De Ensaios Ltda.

2412028-0/001 de 03/02/2025.

Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

7900125 de 24/01/2025.

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:

Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B, conforme item 1.1, subitem b, do Anexo Específico G, Anexo II, da Portaria do INMETRO nº 131/2022.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 25.0127**

Certificate

Revisão: **00**

Review

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/376015987324433912>

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.