

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 25.0131

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 13248:2014.

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

Produto:

Product

Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura Classe 5. NBR 13248
Certificação por família

Emissão e Validade:

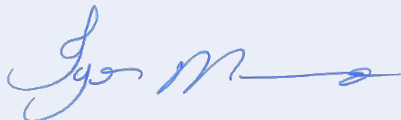
Issued and Validity

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 25.0131**

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 LAMETOX 1 X 1mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 1mm ² . Com massa bruta de: - 0,01334 kg/m em rolo retalho - 1,33 kg em rolo de 100m	7908667700000 7908667700444 7908667700352 7908667700178 7908667700628 7908667700710 7908667700086 7908667700536 7908667700802 7908667700260
2	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 1,5mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 1,5mm ² . Com massa bruta de: - 0,01879 kg/m em rolo retalho - 1,88 kg em rolo de 100m	7908667700543 7908667700451 7908667700369 7908667700185 7908667700635 7908667700727 7908667700093 7908667700017 7908667700819
3	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 1,5mm ² Carretel 1800m	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 1,5mm ² . Com massa bruta de: - 35,11 kg em carretel de 1800m	7908667700932 7908667700956 7908667700963 7908667700949 7908667700970 7908667700925 7908667700901 7908667700895 7908667700918
4	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 2,5mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 2,5mm ² . Com massa bruta de: - 0,02932 kg/m em rolo retalho - 2,93 kg em rolo de 100m	7908667700024 7908667700109 7908667700192 7908667700550 7908667700468 7908667700826 7908667700376 7908667700642 7908667700734 7908667700284

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/721033483532063747>

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 25.0131

Certificate

Revisão: 00

Review

5	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 2,5mm ² Carretel 1800m	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 2,5mm ² . Com massa bruta de: - 36,46 kg em carretel de 1200m	7908667701038 7908667701021 7908667701045 7908667701052 7908667701069 7908667701014 7908667700994 7908667700987 7908667701007
6	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 4mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 4mm ² . Com massa bruta de: - 0,04353 kg/m em rolo retalho - 4,35 kg em rolo de 100m	7908667700031 7908667700116 7908667700208 7908667700291 7908667700383 7908667700475 7908667700567 7908667700659 7908667700741 7908667700833
7	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 4mm ² Carretel 800m	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 4mm ² . Com massa bruta de: - 36,17 kg em carretel de 800m	7908667701076 7908667701083 7908667701090 7908667701106 7908667701113 7908667701137 7908667701144 7908667701120 7908667701151
8	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 6mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 6mm ² . Com massa bruta de: - 0,06118 kg/m em rolo retalho - 6,12 kg em rolo de 100m	7908667700048 7908667700123 7908667700215 7908667700307 7908667700390 7908667700482 7908667700574 7908667700666 7908667700758 7908667700840
9	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 6mm ² Carretel 600m	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 6mm ² . Com massa bruta de: - 38,13 kg em carretel de 600m	7908667701168 7908667701175 7908667701182 7908667701199 7908667701205 7908667701229 7908667701212 7908667701236 7908667701243

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/721033483532063747>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 25.0131

Certificate

Revisão: 00

Review

10	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 10mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 10mm ² . Com massa bruta de: - 0,10478 kg/m em rolo retalho - 10,48 kg em rolo de 100m - 0,10447 kg/m bobina / rolo	7908667700055 7908667700130 7908667700222 7908667700314 7908667700406 7908667700581 7908667700499 7908667700673 7908667700765 7908667700857 7908667701250 7908667701366 7908667701472
11	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 16mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 16mm ² . Com massa bruta de: - 0,15757 kg/m em rolo retalho - 15,76 kg em rolo de 100m - 0,15722 kg/m bobina / rolo	7908667700062 7908667700147 7908667700239 7908667700321 7908667700413 7908667700598 7908667700772 7908667700505 7908667700680 7908667700864 7908667701267 7908667701373 7908667701489
12	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 25mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 25mm ² . Com massa bruta de: - 0,25144 kg/m em rolo retalho - 25,14 kg em rolo de 100m - 0,25097 kg/m bobina / rolo	7908667700079 7908667700154 7908667700246 7908667700338 7908667700420 7908667700512 7908667700604 7908667700697 7908667700789 7908667700871 7908667701274 7908667701496 7908667701380
13	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 35mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, BR, VM, AZ, AM, VD, CZ, MR e VD/AM Seção: 1 x 35mm ² . Com massa bruta de: - 33,66 kg em rolo de 100m - 0,33553 kg/m bobina / rolo	7908667700161 7908667700253 7908667700345 7908667700437 7908667700529 7908667700611 7908667700703 7908667700796 7908667700888 7908667701281 7908667701397 7908667701502

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/721033483532063747>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 25.0131

Certificate

Revisão: 00

Review

14	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 50mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, AZ e VD Seção: 1 x 50mm ² . Com massa bruta de: - 0,47624 kg/m bobina / rolo	7908667701298 7908667701403 7908667701519
15	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 70mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, AZ e VD Seção: 1 x 70mm ² . Com massa bruta de: - 0,64799 kg/m bobina / rolo	7908667701304 7908667701410 7908667701526
16	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 95mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, AZ e VD Seção: 1 x 95mm ² . Com massa bruta de: - 0,85706 kg/m bobina / rolo	7908667701311 7908667701427 7908667701533
17	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 120mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, AZ e VD Seção: 1 x 120mm ² . Com massa bruta de: - 1,06963 kg/m bobina / rolo	7908667701328 7908667701434 7908667701540
18	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 150mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, AZ e VD Seção: 1 x 150mm ² . Com massa bruta de: - 1,34373 kg/m bobina / rolo	7908667701335 7908667701441 7908667701557

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/721033483532063747>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 25.0131

Certificate

Revisão: 00

Review

19	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 185mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, AZ e VD Seção: 1 x 185mm ² . Com massa bruta de: - 1,64830 kg/m bobina / rolo	7908667701342 7908667701458 7908667701564
20	LAMESA	CABO FLEXÍVEL LAMETOX 1 X 240mm ²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, não halogenado (LSHF/A), 70°C, para tensão até 450/750V - Classe 5. NBR 13248:2014 Cores: PT, AZ e VD Seção: 1 x 240mm ² . Com massa bruta de: - 2,16678 kg/m bobina / rolo	7908667701359 7908667701465 7908667701571

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.

BR24RB98 001 de 31/01/2025;

BR245LIL 001 de 31/01/2025.

Item - Instituto Tecnológico De Ensaios Ltda.

2412028-0/003 de 03/02/2025;

2412028-0/004 de 03/02/2025.

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:

Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750 V, sem cobertura. Conforme item 1, subitem c, do Anexo específico E, do Anexo II, da Portaria do Inmetro 131/2022.

Natureza das Revisões e Data:

Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 19/03/2025

Review

Certificação Inicial.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/721033483532063747>

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.