

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 21.1050
Certificate

Revisão: 02
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 247-3:2002;
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 - 450/750 V classe 2
Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B
Seções: 1x10 mm² a 1x500 mm²
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 21.1050
Certificate

Revisão: 02
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 1x10 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x10 mm ² . Com massa bruta de: - 0,1101 kg/m em rolo retalho; - 11,01 kg em rolo de 100 m; - 0,10972 kg/m em bobina.	7899082417607 7899082415177 7899082415191 7899082415214 7899082415184 7899082415207 7899082415221
2	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x16 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, VM, AZ, VD. Seção: 1x16 mm ² , Com massa bruta de: - 0,1653 kg/m em rolo retalho; - 16,53 kg em rolo de 100 m; - 0,16488 kg/m em bobina.	7899082417614 7899082402719 7899082402399 7899082402740 7899082402795 7899082418109 7899082417065 7899082402771 7899082402801
3	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x25 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x25 mm ² Com massa bruta de: - 0,2586 kg/m em rolo retalho; - 25,86 kg em rolo de 100 m; - 0,25827 kg/m em bobina.	7899082417157 7899082414965 7899082402733 7899082402764 7899082402726 7899082402757 7899082402788
4	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x35 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x35 mm ² . Com massa bruta de: - 0,3502 kg/m em rolo retalho; - 35,02 kg em rolo de 100 m; - 0,34985 kg/m em bobina.	7899082417164 7899082414972 7899082417911 7899082403099 7899082402818 7899082402849 7899082402870

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/491716279680194724>

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 21.1050
Certificate

Revisão: 02
Review

5	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x50 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x50 mm ² Com massa bruta de: - 0,46411 kg/m em retalho rolo; - 0,46411 kg/m em bobina.	7899082419441 7899082402900 7899082402931 7899082402962
6	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x70 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x70 mm ² . Com massa bruta de: - 0,65825 kg/m em rolo retalho; - 0,65825 kg/m em bobina.	7899082419458 7899082402993 7899082403020 7899082403051
7	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x95 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x95 mm ² . Com massa bruta de: - 0,90627 kg/m em rolo retalho; - 0,90627 kg/m em bobina.	7899082419465 7899082403082 7899082403112 7899082403143
8	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x120 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x120 mm ² . Com massa bruta de: - 1,16356 kg/m em rolo retalho; - 1,16356 kg/m em bobina.	7899082419472 7899082403174 7899082403204 7899082403235
9	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x150 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x150 mm ² . Com massa bruta de: - 1,44214 kg/m em rolo retalho; - 1,44214kg/m em bobina.	7899082419489 7899082403266 7899082403297 7899082403327

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/491716279680194724>

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 21.1050
Certificate

Revisão: 02
Review

10	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x185 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ e VD. Seção: 1x185 mm ² . Com massa bruta de: - 1,77394 kg/m em rolo retalho; - 1,77394 kg/m em bobina.	7899082419496 7899082403358 7899082403389 7899082403419
11	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x240 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x240 mm ² . Com massa bruta de: - 2,33068 kg/m em rolo retalho; - 2,33068 kg/m em bobina.	7899082419502 7899082403440 7899082403471 7899082403501
12	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x300 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x300 mm ² . Com massa bruta de: - 2,91843 kg/m em rolo retalho; - 2,91843 kg/m em bobina.	7899082419519 7899082403532 7899082403563 7899082403594
13	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x400 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x400 mm ² . Com massa bruta de: - 3,75658 kg/m em rolo retalho; - 3,75658 kg/m em bobina.	7899082419526 7899082403624 7899082403655 7899082403686
14	LAMESA	CABO LAMEFLAM 1x500 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: PT, AZ, VD. Seção: 1x500 mm ² . Com massa bruta de: - 4,74898 kg/m em rolo retalho; - 4,74898 kg/m em bobina.	7899082419533 7899082403716 7899082403747 7899082403778

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/491716279680194724>

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 21.1050

Certificate

Revisão: 02

Review

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

Laboratório da TÜV Rheinland do Brasil Ltda.

60347136-001 de 23/03/2020;

60415735-001 de 30/09/2020;

60438713-001 de 10/03/2021;

60449092-001 de 06/10/2021.

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:

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.

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 19.2056.

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

01 – 17/06/2022

Referência à portaria 131 de 23 de março de 2022 do Inmetro;

02 – 19/12/2023

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