



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad*

**Certificado N.º: TÜV 19.2058**

*Certificate No. ♦ Certificado N.º:*

**Revisão: 00**

*Review ♦ Revisión:*

**Válido até: 20/12/2021**

*Valid until ♦ Válido hasta:*

**Emitido em: 20/12/2019**

*Issued ♦ Emitido:*

**Produto:**

*Product ♦ Producto:*

**Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) – cobre; PVC/D – 300V classe 5**

**Designação: 247 NM 42-C5**

**Seções: 2x0,5mm<sup>2</sup> a 2x4mm<sup>2</sup>**

**Solicitante:**

*Applicant ♦ Solicitante:*

**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 ♦ Fabricante:*

**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 ♦ Proveedor / Representante Legal:*

**LAMESA CABOS ELÉTRICOS LTDA**

**Rua Lamesa, 414 – São Marcos**

**13876-020 – São João da Boa Vista – SP**

**CNPJ: 00.469.860/0001-79**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

*Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:*

**NBR NM 247-5:2009; Portarias INMETRO n<sup>o</sup> 640, de 30/11/2012 e 589, de 05/11/2012; 260, de 05/06/2014 e 176, de 08/04/2016.**

**Esquema de Certificação:**

*Certification Scheme ♦ Esquema de Certificación:*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 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 na Portaria INMETRO n<sup>o</sup> 640, de 30/11/2012.**

**Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data:**

*Laboratory, Test Report No. and Date ♦ Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:*

**Laboratório da TÜV Rheinland do Brasil Ltda.**

**5976-04-CABL 2018 de 20/04/2018;**

**60179875-001 de 20/09/2018;**

**60232536-002 de 27/03/2019;**

**60291879-001 de 23/09/2019.**

**Relatório de Auditoria e Data:**

*Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:*

**Auditoria realizada em 06/02/2018, PO-0041-18;**

**Auditoria realizada em 10/08/2018, PO-0577-18;**

**Auditoria realizada em 19/02/2019, PO-0126-19;**

**Auditoria realizada em 13/08/2019, PO-0565-19;**

**Notas:**

*Notes ♦ Anotación:*

**"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP 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".**

**Este certificado está vinculado à proposta 0677315.1**

**Robynson Molinari**  
Local Field Manager

**"Este documento é composto de 03 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes."**



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 19.2058**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **20/12/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **20/12/2019**

Issued ♦ Emitido:

## INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

Família:

Family/Família

**Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5, conforme item 4.1, subitem a, do Anexo Específico VIII, da Portaria INMETRO nº 640/2012.**

Número do Registro no INMETRO:

**002485/2014.**

### Lista de modelos

Marca Brand ♦ Marca	Modelo Model ♦ Modelo	Descrição Description ♦ Descripción	Código de Barras GTIN GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN
LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x0,5mm <sup>2</sup> , retalhos cores	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, seção: 2x0,5mm <sup>2</sup> , nas cores: BR e MR, rolo 100 metros, retalho cores.	7899082417799
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x0,5mm <sup>2</sup> cor: branco, rolo 100 metros		7899082416556
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x0,5mm <sup>2</sup> cor: marrom, rolo 100 metros		7899082416570
LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x0,75mm <sup>2</sup> , retalho cores	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, seção: 2x0,75mm <sup>2</sup> , nas cores: BR e MR, rolo 100 metros, retalho cores.	7899082417805
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x0,75mm <sup>2</sup> cor: branco, rolo 100 metros		7899082416587
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x0,75mm <sup>2</sup> cor: marrom, rolo 100 metros		7899082416600
LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1mm <sup>2</sup> , retalho cores	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, seção: 2x1mm <sup>2</sup> , nas cores: BR e MR, rolo 100 metros carretel 800 metros e retalho cores.	7899082417812
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1mm <sup>2</sup> cor: branco, rolo 100 metros		7899082416617
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1mm <sup>2</sup> cor: marrom, rolo 100 metros		7899082416631
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1mm <sup>2</sup> cor: branco, em carretel 800 metros		7899082416624
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1mm <sup>2</sup> cor: marrom, em carretel 800 metros		7899082416648

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/632756761041038588>

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 Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 19.2058**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **20/12/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **20/12/2019**

Issued ♦ Emitido:

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1,5mm <sup>2</sup> retalho cores	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, , seção: 2x1,5mm <sup>2</sup> , nas cores: BR e MR, rolo 100 metros, carretel 700 metros e retalho cores	7899082417829
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1,5mm <sup>2</sup> cor: branco, rolo 100 metros		7899082416655
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1,5mm <sup>2</sup> cor: marrom, rolo 100 metros		7899082416686
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1,5mm <sup>2</sup> cor: branco, em carretel 700 metros		7899082416679
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x1,5mm <sup>2</sup> cor: marrom, em carretel 700 metros		7899082416709
LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x2,5mm <sup>2</sup> retalho cores	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, , seção: 2x2,5mm <sup>2</sup> , nas cores: BR e MR, rolo 100 metros, carretel 500 metros e retalho cores	7899082417836
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x2,5mm <sup>2</sup> cor: branco, rolo 100 metros		7899082416716
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x2,5mm <sup>2</sup> cor: marrom, rolo 100 metros		7899082416747
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x2,5mm <sup>2</sup> cor: branco, em carretel 500 metros		7899082416730
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x2,5mm <sup>2</sup> cor: marrom, em carretel 500 metros		7899082416761
LAMESA	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x4mm <sup>2</sup> retalho cores	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - cobre; PVC/D - 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5, , seção: 2x4mm <sup>2</sup> , nas cores: BR e MR, rolo 100 metros, carretel 400 metros e retalho cores.	7899082417843
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x4mm <sup>2</sup> cor: branco, rolo 100 metros		7899082416778
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x4mm <sup>2</sup> cor: marrom, rolo 100 metros		7899082416792
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x4mm <sup>2</sup> cor: branco, em carretel 400 metros		7899082416785
	CABO FLEXIVEL LAMECORD PARALELO 300/300V COBRE/PVC-D NBR 247-5, seção: 2x4mm <sup>2</sup> cor: marrom, em carretel 400 metros		7899082416808

## Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date ♦*

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

**20/12/2019 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 17.2597.**



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.