

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 21.1416
Certificate

Revisão: 02
Review

Solicitante:
Applicant

NAMBEI INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA
Rua Caetano Rúbio, 85 – Tanquinho
08533-060 – Ferraz de Vasconcelos – SP
CNPJ: 62.985.767/0002-55

Fabricante:
Manufacturer

NAMBEI INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA
Rua Caetano Rúbio, 85 – Tanquinho
08533-060 – Ferraz de Vasconcelos – SP
CNPJ: 62.985.767/0002-55

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 definidos no RAC.

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

**NBR NM 247-5:2009;
Portaria nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO.**

Produto:
Product

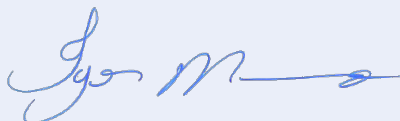
**Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5.
Designação: 247 NM 53-C5.
Seções: 2x0,75 mm² a 2x10 mm²; 3x0,75 mm² a 3x10 mm²;
4x0,75 mm² a 4x10 mm².
"Nota: A combinação de cores verde-amarelo, utilizada na isolação dos condutores, será utilizada exclusivamente para o condutor de aterramento, conforme cláusula 5.2.4, do Anexo I da Portaria do INMETRO nº 131/2022".**

Emissão e Validade:
Issued and Validity

**Emissão em: 22/12/2021.
Esta revisão é válida de 26/12/2023 até 22/12/2026.**

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 21.1416
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	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 2x0,75 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 2x0,75 mm ² Com massa bruta de: - 5,204 kg em rolo de 100 m; - 0,05204 kg/m sem metragem definida.	7896879534356 7896879572877
2	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 2x1 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 2x1 mm ² Com massa bruta de: - 5,834 kg em rolo de 100 m; - 0,05834 kg/m sem metragem definida.	7896879534400 7896879572730
3	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 2x1,5 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 2x1,5 mm ² Com massa bruta de: - 7,777 kg em rolo de 100 m; - 0,07777 kg/m sem metragem definida.	7896879534417 7896879572747
4	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 2x2,5 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 2x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 11,852 kg em rolo de 100 m; - 0,11852 kg/m sem metragem definida.	7896879534424 7896879572754
5	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 2x4 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 2x4 mm ² Com massa bruta de: - 16,427 kg em rolo de 100 m; - 0,16427 kg/m sem metragem definida.	7896879534431 7896879572761

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/391633259761014870>

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 21.1416

Certificate

Revisão: 02

Review

6	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 2x6 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 2x6 mm ² Com massa bruta de: - 23,443 kg em rolo de 100 m; - 0,23443 kg/m sem metragem definida.	Não existente
7	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 2x10 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 2x10 mm ² Com massa bruta de: - 38,48789 kg em rolo de 100 m; - 0,3848789 kg/m sem metragem definida.	Não existente
8	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 3x0,75 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 3x0,75 mm ² Com massa bruta de: - 6,068 kg em rolo de 100 m; - 0,06068 kg/m sem metragem definida.	7896879534363 7896879572884
9	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 3x1 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 3x1 mm ² Com massa bruta de: - 7,187 kg em rolo de 100 m; - 0,07187 kg/m sem metragem definida.	7896879534387 7896879572907
10	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 3x1,5 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 3x1,5 mm ² Com massa bruta de: - 10,043 kg em rolo de 100 m; - 0,10043 kg/m sem metragem definida.	7896879534448 7896879572778

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/391633259761014870>

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 21.1416
Certificate

Revisão: 02
Review

11	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 3x2,5 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 3x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 14,939 kg em rolo de 100 m; - 0,14939 kg/m sem metragem definida.	7896879534455 7896879572785
12	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 3x4 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 3x4 mm ² Com massa bruta de: - 20,926 kg em rolo de 100 m; - 0,20926 kg/m sem metragem definida.	7896879534462 7896879572792
13	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 3x6 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 3x6 mm ² Com massa bruta de: - 29,124 kg em rolo de 100 m; - 0,29124 kg/m sem metragem definida.	7896879534479 7896879572808
14	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 3x10 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 3x10 mm ² Com massa bruta de: - 47,222 kg em rolo de 100 m; - 0,47222kg/m sem metragem definida.	7896879534486 7896879572815
15	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 4x0,75 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 4x0,75 mm ² Com massa bruta de: - 7,304 kg em rolo de 100 m; - 0,07304 kg/m sem metragem definida.	7896879534370 7896879572891

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/391633259761014870>

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 21.1416
Certificate

Revisão: 02
Review

16	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 4x1 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 4x1 mm ² Com massa bruta de: - 9,036 kg em rolo de 100 m; - 0,09036 kg/m sem metragem definida.	7896879534394 7896879572914
17	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 4x1,5 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 4x1,5 mm ² Com massa bruta de: - 12,421 kg em rolo de 100 m; - 0,12421 kg/m sem metragem definida.	7896879534493 7896879572822
18	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 4x2,5 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 4x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 18,535 kg em rolo de 100 m; - 0,18535 kg/m sem metragem definida.	7896879534509 7896879572839
19	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 4x4 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 4x4 mm ² Com massa bruta de: - 26,623 kg em rolo de 100 m; - 0,26623 kg/m sem metragem definida.	7896879534516 7896879572846
20	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 4x6 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 4x6 mm ² Com massa bruta de: - 35,732 kg em rolo de 100 m; - 0,35732 kg/m sem metragem definida.	7896879534523 7896879572853

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/391633259761014870>

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 21.1416

Certificate

Revisão: 02

Review

21	NAMBEI	CABO NAMBEIFLEX PP 4x10 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500 V classe 5. Designação: 247 NM 53-C5, NBR NM 247-5:2009 cor: PT Seção: 4x10 mm ² Com massa bruta de: - 59,123 kg em rolo de 100 m; - 0,59123 kg/m sem metragem definida.	7896879534530 7896879572860
-----------	---------------	---	---	--------------------------------

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.

60355513-001 de 06/04/2020;

60426147-001 de 25/11/2020;

60440139-001 de 09/04/2021;

60500039-001 de 10/11/2021.

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Date

Auditoria adiada conforme análise de riscos em atendimento às Portarias INMETRO 111/2020, 225/2020 e 377/2020.

Este certificado está vinculado ao projeto:

This certificate is related to project

Proposta 27122944

Especificações:

Description

Família:

Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, conforme item 1, subitem f, 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 – 22/12/2021

Review

Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº. TÜV 20.0527 rev.01;

01 – 15/07/2022

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

02 – 26/12/2023

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

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/391633259761014870>

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.