TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0078
Certificate

Revisão: 07
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

Portaria nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO.
NBR NM 247-3:2002.

Produto:
Product

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 5. Certificação por família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 10/02/2022.
Esta revisão é válida de 28/08/2024 até 10/02/2027.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/11721780967741284

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 ICP-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.

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

Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array, cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 28.08.2024 22:38:18 +0000

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.10

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0078
Certificate

Revisão: 07
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
1	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x1 mm² Rolo 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, AZ, VM, PR, CZ e MR Seção: 1x1 mm² Com massa bruta de: - 1,331 kg em rolo de 100 m; - 27,355 kg em bobina de 1950 m. - 0,013 kg/m sem metragem definida;	7896879521905; 7896879521912; 7896879521929; 7896879521936; 7896879521943; 7896879521950; 7896879528621; 7896879528669.
2	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x1 mm² Bobina 1950 m		7896879510053; 7896879510060; 7896879510039; 7896879510022; 7896879510046; 7896879510015; 7896879510084; 7896879510077.
3	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX seção: 1x1 mm² sem metragem definida		7896879560386; 7896879560393; 7896879560409; 7896879560416; 7896879560423; 7896879560430; 7896879561727; 7896879561734.
4	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x1,5 mm² Rolo 50 e 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, AZ, VM, PR, CZ, MR e VD/AM Seção: 1x1,5 mm². Com massa bruta de: - 0,964 kg em rolo de 50 m; - 1,928 kg em rolo de 100 m; - 30,320 kg em bobina de 1500 m.	7896879511845 7896879512019; 7896879511821; 7896879511814; 7896879511838; 7896879511807; 7896879512071; 7896879512040; 7896879512101; 7896879521967; 7896879521974; 7896879521981; 7896879521998; 7896879522001; 7896879522018; 7896879528744; 7896879528782; 7896879529413.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/11721780967747 1284

Conforme art. 10, § 1° da Medida Provisória n° 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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.10

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0078
Certificate

Revisão: 07
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
5	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x1,5 mm² Bobina 1500 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, AZ, VM, PR, CZ, MR e VD/AM Seção: 1x1,5 mm². Com massa bruta de: - 0,964 kg em rolo de 50 m; - 1,928 kg em rolo de 100 m; - 30,320 kg em bobina de 1500 m.	7896879510138; 7896879510145; 7896879510114; 7896879510107; 7896879510121; 7896879510091; 7896879510169; 7896879510152; 7896879510725.
6	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1 x 1,5 mm² sem metragem definida	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, AZ, VM, PR, CZ, MR e VD/AM Seção: 1x1,5 mm². Com massa bruta de: - 0,019 kg/m sem metragem definida;	7896879560447; 7896879560454; 7896879560461; 7896879560478; 7896879560485; 7896879560492; 7896879561758; 7896879561741; 7896879561994.
7	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x2,5 mm² Rolo 50 e 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, AZ, VM, PR, CZ, MR e VD/AM Seção: 1x2,5 mm². Com massa bruta de: - 1,498 kg em rolo de 50 m; - 2,996 kg em rolo de 100 m; - 31,360 kg em bobina de 1000 m; - 0,030 kg/m sem metragem definida.	7896879511920; 7896879512026; 7896879511906; 7896879511890; 7896879511913; 7896879511883; 7896879512088; 7896879512057; 7896879512118; 7896879522025; 7896879522032; 7896879522049; 7896879522056; 7896879522063; 7896879522070; 7896879528867; 7896879528829; 7896879529420.
8	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x2,5 mm² Bobina 1500 m		7896879510213; 7896879510220; 7896879510190; 7896879510183; 7896879510206; 7896879510176; 7896879510237; 7896879510244; 7896879510732.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/117217809677471284

Conforme art. 10, § 1° da Medida Provisória n° 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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.10

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0078
Certificate

Revisão: 07
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
9	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x2,5 mm² sem metragem definida	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, AZ, VM, PR, CZ, MR e VD/AM Seção: 1x2,5 mm². Com massa bruta de: - 1,498 kg em rolo de 50 m; - 2,996 kg em rolo de 100 m; - 31,360 kg em bobina de 1000 m; - 0,030 kg/m sem metragem definida.	7896879560508; 7896879560515; 7896879560522; 7896879560539; 7896879560546; 7896879560553; 7896879561772; 7896879561765; 7896879562007.
10	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x4 mm² Rolo 50 e 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B; NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, AZ, VM, PR, CZ, MR e VD/AM Seção: 1x4 mm². Com massa bruta de: - 2,211 kg em rolo de 50 m; - 4,421 kg em rolo de 100 m; - 30,137kg em bobina de 650 m; - 0,044 kg/m sem metragem definida.	7896879512002; 7896879512033; 7896879511982; 7896879511975; 7896879511999; 7896879511968; 7896879512099; 7896879512064; 7896879512125; 7896879522087; 7896879522094; 7896879522100; 7896879522117; 7896879522124; 7896879522131; 7896879528959; 7896879528904; 7896879529437.
11	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x4 mm² Bobina 650 m		7896879510299; 7896879510305; 7896879510275; 7896879510268; 7896879510282; 7896879510251; 7896879510312; 7896879510329; 7896879510749.
12	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x4 mm² sem metragem definida		7896879560560; 7896879560577; 7896879560584; 7896879560591; 7896879560607; 7896879560614; 7896879561796; 7896879561789; 7896879562014.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/117217809677471284

Conforme art. 10, § 1° da Medida Provisória n° 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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.10

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0078
Certificate

Revisão: 07
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
13	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x6 mm² Rolo 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, AZ, VM, PR, CZ, MR e VD/AM Seção: 1x6 mm². Com massa bruta de: - 6,187 kg em rolo de 100 m; - 32,335 kg em bobina de 500 m; - 0,062 kg/m sem metragem definida.	7896879524487; 7896879524494; 7896879524500; 7896879524517; 7896879524524; 7896879524531; 7896879528997; 7896879529031; 7896879529444.
14	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x6 mm² Bobina 500 m		7896879510374; 7896879510381; 7896879510350; 7896879510343; 7896879510367; 7896879510336; 7896879510688; 7896879510695; 7896879510756.
15	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x6 mm² sem metragem definida		7896879560621; 7896879560638; 7896879560645; 7896879560652; 7896879560669; 7896879560676; 7896879561802; 7896879561819; 7896879562021.
16	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x10 mm² Rolo 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, VM, PR, AZ, CZ e MR Seção: 1x10 mm². Com massa bruta de: - 10,415 kg em rolo de 100 m; - 34,728 kg em bobina de 320 m; - 0,104 kg/m sem metragem definida.	7896879524548; 7896879524555; 7896879524562; 7896879524586; 7896879524593; 7896879524579; 7896879529062; 7896879529048.
17	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x10 mm² Bobina 320 m		7896879510435; 7896879510879; 7896879510411; 7896879510428; 7896879510398; 7896879510404; 7896879510664; 7896879510701.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/117217809677471284

Conforme art. 10, § 1° da Medida Provisória n° 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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.10

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0078
Certificate

Revisão: 07
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
18	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x10 mm² sem metragem definida	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, AM, VD, VM, PR, AZ, CZ e MR Seção: 1x10 mm². Com massa bruta de: - 10,415 kg em rolo de 100 m; - 34,728 kg em bobina de 320 m; - 0,104 kg/m sem metragem definida.	7896879560683; 7896879560690; 7896879560706; 7896879560720; 7896879560737; 7896879560713; 7896879561833; 7896879561826.
19	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x16 mm² Rolo 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR, AZ, CZ e MR Seção: 1 x 16 mm². Com massa bruta de: - 15,724 kg em rolo de 100 m; - 34,420 kg bobina com 210 m; - 0,157 kg/m sem metragem definida.	7896879524609; 7896879524623; 7896879524647; 7896879524654; 7896879524630; 7896879529086; 7896879529079.
20	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x16 mm² Bobina 210 m		7896879510480; 7896879510466; 7896879510473; 7896879510442; 7896879510459; 7896879510671; 7896879510718.
21	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x16 mm² sem metragem definida		7896879560744; 7896879560768; 7896879561574; 7896879560782; 7896879560775; 7896879561857; 7896879561841.
22	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x25 mm² Rolo 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x25 mm² Com massa bruta de: - 24,781 kg em rolo de 100 m; - 0,248 kg/m sem metragem definida.	7896879525323; 7896879525330; 7896879525354; 7896879525361; 7896879525347.
23	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x25 mm² sem metragem definida		7896879560799; 7896879560805; 7896879560829; 7896879560836; 7896879560812.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/11721780967471284

Conforme art. 10, § 1° da Medida Provisória n° 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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.10

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0078
Certificate

Revisão: 07
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
24	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x35 mm² Rolo 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x35 mm² Com massa bruta de: - 33,824 kg em rolo de 100 m; - 0,338 kg/m sem metragem definida.	7896879525378; 7896879525385; 7896879525408; 7896879525415; 7896879525392.
25		CABO NAMBEIFLEX 1x35 mm² Sem metragem definida		7896879560843; 7896879560850; 7896879560874; 7896879560881; 7896879560867.
26	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x50 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x50 mm² Com massa bruta de: - 0,465 kg/m sem metragem definida.	7896879571610; 7896879529802; 7896879571603; 7896879529789; 7896879529796.
27	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x70 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x70 mm² Com massa bruta de: - 0,656 kg/m sem metragem definida.	7896879571634; 7896879529888; 7896879571627; 7896879529864; 7896879529871.
28	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x95 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x95 mm² Com massa bruta de: - 0,866 kg/m sem metragem definida.	7896879571658; 7896879529963; 7896879571641; 7896879529949; 7896879529956.
29	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x120 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x120 mm² Com massa bruta de: - 1,064 kg/m sem metragem definida.	7896879571672; 7896879530044; 7896879571665; 7896879530020; 7896879530037.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/11721780967471284

Conforme art. 10, § 1° da Medida Provisória n° 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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.10

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0078
Certificate

Revisão: 07
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
30	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x150 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x150 mm² Com massa bruta de: - 1,340 kg/m sem metragem definida.	7896879571696; 7896879530181; 7896879571689; 7896879530198; 7896879530204.
31	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x185 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x185 mm² Com massa bruta de: - 1,657 kg/m sem metragem definida.	7896879571719; 7896879530211; 7896879571702; 7896879530228; 7896879530235.
32	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x240 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x240 mm² Com massa bruta de: - 2,187 kg/m sem metragem definida.	7896879571733; 7896879530242; 7896879571726; 7896879530259; 7896879530266.
33	**NAMBEI**	CABO NAMBEIFLEX 1x300 mm² Sem metragem definida	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: BR, VD, VM, PR e AZ Seção: 1x300 mm². Com massa bruta de: - 2,710 kg/m sem metragem definida.	7896879571757; 7896879531003; 7896879571740; 7896879531010; 7896879531027.

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:
Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
60355506-001 de 06/04/2020;
60426157-001 de 25/11/2020;
60440137-001 de 09/04/2021;
60500036-001 de 12/11/2021.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

60448877-001 de 15/09/2021.

Este certificado está vinculado ao projeto:
This certificate is related to project

27122494/ 72428853.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/11721780967471284

Conforme art. 10, § 1° da Medida Provisória n° 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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.10

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0078
Certificate

Revisão: 07
Review

Especificações:
Description

Família:
Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5.. Conforme item 1.1, subitem c, do Anexo Específico G, do Anexo II, da Portaria do INMETRO nº 131/2022.

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: *Review*	**00 – 10/02/2022**	**Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem TÜV 19.2027;**
	01 – 19/07/2022	**Revisão. Referência à Portaria 131 de 23 de março de 2022 do Inmetro;**
	02 – 26/08/2022	**Revisão. Correção da Lista de Modelos para indicação das cores CZ e MR, seção 1x16 mm², conforme documentação pertinente;**
	03 – 17/08/2023	**Revisão. Adequação da validade do certificado para 5 anos conforme ratificação do item 6.1.6.2 do RAC específico do objeto (Portaria 131/2022 do Inmetro);**
	04 – 26/12/2023	**Revisão. Ajuste da lista de modelos conforme RAC.**
	05 – 29/02/2024	**Alteração no campo descrição da seção 1x2,5mm²:** **- bobina 1.500m para 1.000m.** **Alteração no campo descrição da seção 1x4,0mm²:** **- rolos de 50m: de 2,105kg para 2,211kg** **- rolos de 100m: de 4,210kg para 4,421kg** **- bobina de 650m: de 28,765kg para 30,137kg.**
	06 – 16/08/2024	**Inclusão do código GTIN na seção 1x1,5mm² cor Branca e exclusão da cor VD/MAR.**
	07 – 28/08/2024	**Revisão. Inclusão de códigos GTINs nos itens 4, 7 e 10 da lista de modelos.**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/117217809677471284

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 ICP-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.

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0032142 Rev.10

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993