TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Solicitante:
Applicant

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS
Rua Barão de Penedo, 319 – Cumbica
07222-015 – Guarulhos – SP
CNPJ: 61.310.256/0001-90

Fabricante:
Manufacturer

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS
Rua Barão de Penedo, 319 – Cumbica
07222-015 – Guarulhos – SP
CNPJ: 61.310.256/0001-90

Fornecedor / Representante Legal:
Supplier / Legal Representative

Não Aplicável.

Modelo de Certificação:
Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 640 de 30 de Novembro de 2012 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 247-5:2009; Portarias INMETRO nº 640, de 30/11/2012 e 589, de 05/11/2012; 260, de 05/06/2014 e 176, de 08/04/2016.

Produto:
Product

Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1
Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B
Seções: 1x1,5mm² a 1x16mm².

Certificação por família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 13/04/2022.
Esta revisão é válida de 13/04/2022 até 13/04/2024.

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: 14.04.2022 18:03:15 +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.8

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.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/9541676131644928 21

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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
1	SIL	001.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 100 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x1,5mm²², rolo de 100 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381600034
2		001.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 100 metros, cor: branco		7897381600027
3		001.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 100 metros, cor: azul		7897381600010
4		001.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 100 metros, cor: vermelho		7897381600058
5		001.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 100 metros, cor: verde		7897381600041
6		001.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 100 metros, cor: amarelo		7897381601482
7		001.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 100 metros, cor: cinza		7897381601499
8		051.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 50 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x1,5mm²², rolo de 50 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381604070
9		051.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 50 metros, cor: branco		7897381604063
10		051.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 50 metros, cor: azul		7897381604056
11		051.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 50 metros, cor: vermelho		7897381604094
12		051.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 50 metros, cor: verde		7897381604087
13		051.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 50 metros, cor: amarelo		7897381604049
14		051.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², rolo 50 metros, cor: cinza		7897381608061

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282l

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
15	SIL	088.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², carretel com 1800 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x1,5mm², carretel com 1800 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381614246
16		088.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², carretel com 1800 metros, cor: branco		7897381614253
17		088.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², carretel com 1800 metros, cor: azul		7897381614260
18		088.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², carretel com 1800 metros, cor: vermelho		7897381614277
19		088.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², carretel com 1800 metros, cor: verde		7897381614284
20		088.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², carretel com 1800 metros, cor: amarelo		7897381614291
21		088.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², carretel com 1800 metros, cor: cinza		7897381614307
22		101.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², ², bobina com 22000 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x1,5mm², ², bobina com 22000 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD	7897381622883
23		101.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², ², bobina com 22000 metros, cor: branco		7897381622890
24		101.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², bobina com 22000 metros, cor: azul		7897381622906
25		101.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², ², bobina com 22000 metros, cor: vermelho		7897381622913
26		101.017 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², ², bobina com 22000 metros, cor: verde		7897381622920

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282l

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
27	SIL	091.174 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 10 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x1,5mm², encartado 10 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381615465
28		091.174 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 10 metros, cor: branco		7897381615472
29		091.174 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 10 metros, cor: azul		7897381615489
30		091.174 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 10 metros, cor: vermelho		7897381615496
31		091.174 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 10 metros, cor: verde		7897381615502
32		091.174 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 10 metros, cor: amarelo		7897381615519
33		091.174 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 10 metros, cor: cinza		7897381615526
34	SIL	091.171 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 15 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x1,5mm², encartado 15 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381606630
35		091.171 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 15 metros, cor: branco		7897381606616
36		091.171 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 15 metros, cor: azul		7897381606609
37		091.171 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 15 metros, cor: vermelho		7897381606654
38		091.171 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 15 metros, cor: verde		7897381606647
39		091.171 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 15 metros, cor: amarelo		7897381606593
40		091.172 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 15 metros, cor: cinza		7897381606623

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282 1

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
41	SIL	091.172 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 25 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x1,5mm², encartado 25 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381606708
42		091.172 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 25 metros, cor: branco		7897381606685
43		091.172 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 25 metros, cor: azul		7897381606678
44		091.172 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 25 metros, cor: vermelho		7897381606722
45		091.172 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 25 metros, cor: verde		7897381606715
46		091.172 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 25 metros, cor: amarelo		7897381606661
47		091.172 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x1,5mm², encartado 25 metros, cor: cinza		7897381606692
48	SIL	001.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 100 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x2,5mm², rolo de 100 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD	7897381600089
49		001.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 100 metros, cor: branco		7897381600072
50		001.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 100 metros, cor: azul		7897381600065
51		001.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 100 metros, cor: vermelho		7897381600102
52		001.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 100 metros, cor: verde		7897381600096
53	SIL	001.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 100 metros, cor: amarelo	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x2,5mm², rolo de 100 metros, cores: AM e CZ	7897381601611
54		001.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 100 metros, cor: cinza		7897381601604

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282 1

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
55	SIL	051.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 50 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x2,5mm²², rolo de 50 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381604186
56		051.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 50 metros, cor: branco		7897381604179
57		051.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 50 metros, cor: azul		7897381604162
58		051.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 50 metros, cor: vermelho		7897381604209
59		051.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 50 metros, cor: verde		7897381604193
60		051.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 50 metros, cor: amarelo		7897381609921
61		051.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², rolo 50 metros, cor: cinza		7897381609938
62	SIL	088.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², carretel com 1200 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x2,5mm², carretel com 1200 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381614314
63		088.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², carretel com 1200 metros, cor: branco		7897381614321
64		088.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², carretel com 1200 metros, cor: azul		7897381614338
65		088.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², carretel com 1200 metros, cor: vermelho		7897381614345
66		088.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², carretel com 1200 metros, cor: verde		7897381614352
67		088.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², carretel com 1200 metros, cor: amarelo		7897381614369
68		088.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², carretel com 1200 metros, cor: cinza		7897381614376

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282 1

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
69	**SIL**	**101.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², bobina com 15500 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x2,5mm², bobina com 15500 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD**	**7897381622937**
70		**101.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², bobina com 15500 metros, cor: branco**		**7897381622944**
71		**101.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², bobina com 15500 metros, cor: azul**		**7897381622951**
72		**101.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², bobina com 15500 metros, cor: vermelho**		**7897381622968**
73		**101.018 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², bobina com 15500 metros, cor: verde**		**7897381622975**
74	**SIL**	**091.184 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 10 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x2,5mm², encartado 10 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ**	**7897381615533**
75		**091.184 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 10 metros, cor: branco**		**7897381615540**
76		**091.184 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 10 metros, cor: azul**		**7897381615557**
77		**091.184 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 10 metros, cor: vermelho**		**7897381615564**
78		**091.184 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 10 metros, cor: verde**		**7897381615571**
79		**091.184 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 10 metros, cor: amarelo**		**7897381615588**
80		**091.184 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 10 metros, cor: cinza**		**7897381615595**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282l

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
81	**SIL**	**091.181 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 15 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x2,5mm², encartado 15 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ**	**7897381606777**
82		**091.181 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 15 metros, cor: branco**		**7897381606753**
83		**091.181 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 15 metros, cor: azul**		**7897381606746**
84		**091.181 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 15 metros, cor: vermelho**		**7897381606791**
85		**091.181 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 15 metros, cor: verde**		**7897381606784**
86		**091.181 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 15 metros, cor: amarelo**		**7897381606739**
87		**091.182 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 15 metros, cor: cinza**		**7897381606760**
88	**SIL**	**091.182 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 25 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x2,5mm², encartado 25 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ**	**7897381606845**
89		**091.182 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 25 metros, cor: branco**		**7897381606821**
90		**091.182 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 25 metros, cor: azul**		**7897381606814**
91		**091.182 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 25 metros, cor: vermelho**		**7897381606869**
92		**091.182 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 25 metros, cor: verde**		**7897381606852**
93		**091.182 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 25 metros, cor: amarelo**		**7897381606807**
94		**091.182 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x2,5mm², encartado 25 metros, cor: cinza**		**7897381606838**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282l

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
95	SIL	001.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 100 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², rolo de 100 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381600126
96		001.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 100 metros, cor: branco		7897381601130
97		001.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 100 metros, cor: azul		7897381600119
98		001.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 100 metros, cor: vermelho		7897381600133
99		001.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 100 metros, cor: verde		7897381601208
100		001.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 100 metros, cor: amarelo		7897381601628
101		001.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 100 metros, cor: cinza		7897381601635
102	SIL	051.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 50 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², rolo de 50 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD	7897381604230
103		051.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 50 metros, cor: branco		7897381604223
104		051.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 50 metros, cor: azul		7897381604216
105		051.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 50 metros, cor: vermelho		7897381604254
106		051.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 50 metros, cor: verde		7897381604247
107	SIL	051.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 50 metros, cor: amarelo	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², rolo de 50 metros, cores: AM e CZ	7897381609945
108		051.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², rolo 50 metros, cor: cinza		7897381609952

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282 1

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
109	**SIL**	**088.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², carretel com 700 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², carretel com 700 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ**	**7897381614383**
110		**088.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², carretel com 700 metros, cor: branco**		**7897381614390**
111		**088.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², carretel com 700 metros, cor: azul**		**7897381614406**
112		**088.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², carretel com 700 metros, cor: vermelho**		**7897381614413**
113		**088.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², carretel com 700 metros, cor: verde**		**7897381614420**
114		**088.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², carretel com 700 metros, cor: amarelo**		**7897381614437**
115		**088.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², carretel com 700 metros, cor: cinza**		**7897381614444**
116	**SIL**	**101.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², bobina com 11700 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², bobina com 11700 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD**	**7897381622982**
117		**101.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², bobina com 11700 metros, cor: branco**		**7897381622999**
118		**101.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², bobina com 11700 metros, cor: azul**		**7897381623002**
119		**101.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², bobina com 11700 metros, cor: vermelho**		**7897381623019**
120		**101.019 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², bobina com 11700 metros, cor: verde**		**7897381623026**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282l

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
121	SIL	091.194 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 10 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², encartado 10 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD	7897381615601
122		091.194 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 10 metros, cor: branco		7897381615618
123		091.194 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 10 metros, cor: azul		7897381615625
124	SIL	091.194 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 10 metros, cor: vermelho	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², encartado 10 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD	7897381615632
125		091.194 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 10 metros, cor: verde		7897381615649
126	SIL	091.194 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 10 metros, cor: amarelo	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², encartado 10 metros, cores: AM e CZ	7897381615656
127		091.194 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 10 metros, cor: cinza		7897381615663
128	SIL	091.191 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 15 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², encartado 15 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381606913
129		091.191 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 15 metros, cor: branco		7897381606890
130		091.191 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 15 metros, cor: azul		7897381606883
131		091.191 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 15 metros, cor: vermelho		7897381606937
132		091.191 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 15 metros, cor: verde		7897381606920
133		091.191 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 15 metros, cor: amarelo		7897381606876
134		091.191 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 15 metros, cor: cinza		7897381606906

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/9541676131644492821

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
135	SIL	091.192 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 25 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², encartado 25 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381606982
136		091.192 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 25 metros, cor: branco		7897381606968
137		091.192 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 25 metros, cor: azul		7897381606951
138		091.192 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 25 metros, cor: vermelho		7897381607002
139		091.192 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 25 metros, cor: verde		7897381606999
140	SIL	091.192 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 25 metros, cor: amarelo	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x4mm², encartado 25 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ	7897381606944
141		091.192 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x4mm², encartado 25 metros, cor: cinza		7897381606975
142	SIL	001.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 100 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², rolo de 100 metros, cores: PT, BR e AZ	7897381600157
143		001.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 100 metros, cor: branco		7897381601215
144		001.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 100 metros, cor: azul		7897381600140
145	SIL	001.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 100 metros, cor: vermelho	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², rolo de 100 metros, cores: VM e VD	7897381601222
146		001.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 100 metros, cor: verde		7897381601239

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/9541676131644928 21

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
147	**SIL**	**051.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 50 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², rolo de 50 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD,**	**7897381604285**
148		**051.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 50 metros, cor: branco**		**7897381604278**
149		**051.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 50 metros, cor: azul**		**7897381604261**
150		**051.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 50 metros, cor: vermelho**		**7897381604308**
151		**051.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², rolo 50 metros, cor: verde**		**7897381604292**
152	**SIL**	**071.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², carretel com 500 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², carretel com 500 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD**	**7897381602878**
153		**071.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², carretel com 500 metros, cor: branco**		**7897381602861**
154		**071.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², carretel com 500 metros, cor: azul**		**7897381602854**
155		**071.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², carretel com 500 metros, cor: vermelho**		**7897381602892**
156		**071.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², carretel com 500 metros, cor: verde**		**7897381602885**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282 1

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
157	**SIL**	**101.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², bobina com 3000 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², bobina com 3000 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD**	**7897381619838**
158		**101.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², bobina com 3000 metros, cor: branco**		**7897381619845**
159		**101.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², bobina com 3000 metros, cor: azul**		**7897381619852**
160		**101.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², bobina com 3000 metros, cor: vermelho**		**7897381619869**
161		**101.020 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², bobina com 3000 metros, cor: verde**		**7897381619876**
162	**SIL**	**091.204 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 10 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², encartado 10 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD**	**7897381615670**
163		**091.204 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 10 metros, cor: branco**		**7897381615687**
164		**091.204 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 10 metros, cor: azul**		**7897381615694**
165		**091.204 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 10 metros, cor: vermelho**		**7897381615700**
166		**091.204 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 10 metros, cor: verde**		**7897381615717**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282 1

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
167	**SIL**	**091.201 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 15 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², encartado 15 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD e CZ**	**7897381607057**
168		**091.201 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 15 metros, cor: branco**		**7897381607033**
169		**091.201 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 15 metros, cor: azul**		**7897381607026**
170		**091.201 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 15 metros, cor: vermelho**		**7897381607071**
171		**091.201 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 15 metros, cor: verde**		**7897381607064**
172		**091.201 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 15 metros, cor: cinza**		**7897381607040**
173	**SIL**	**091.202 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 25 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², encartado 25 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD e CZ**	**7897381607125**
174		**091.202 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 25 metros, cor: branco**		**7897381607101**
175		**091.202 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 25 metros, cor: azul**		**7897381607095**
176	**SIL**	**091.202 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 25 metros, cor: vermelho**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², encartado 25 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD e CZ**	**7897381607149**
177		**091.202 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 25 metros, cor: verde**		**7897381607132**
178		**091.202 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x6mm², encartado 25 metros, cor: cinza**		**7897381607118**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282 1

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
179	SIL	001.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 100 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x10mm², rolo de 100 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD	7897381600171
180		001.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 100 metros, cor: branco		7897381601253
181		001.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 100 metros, cor: azul		7897381600164
182		001.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 100 metros, cor: vermelho		7897381601185
183		001.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 100 metros, cor: verde		7897381601246
184	SIL	051.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 50 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x10mm², rolo de 50 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD	7897381604339
185		051.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 50 metros, cor: branco		7897381604322
186		051.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 50 metros, cor: azul		7897381604315
187		051.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 50 metros, cor: vermelho		7897381604353
188		051.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², rolo 50 metros, cor: verde		7897381604346
189	SIL	071.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², carretel com 300 metros, cor: preto	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x10mm², carretel com 300 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD	7897381602922
190		071.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², carretel com 300 metros, cor: branco		7897381602915
191		071.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², carretel com 300 metros, cor: azul		7897381602908
192		071.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², carretel com 300 metros, cor: vermelho		7897381602946
193		071.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², carretel com 300 metros, cor: verde		7897381602939

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282 1

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
194	**SIL**	**101.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², bobina com 1000 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x6mm², bobina com 1000 metros, cores: PT, BR e AZ**	**7897381619883**
195		**101.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², bobina com 1000 metros, cor: branco**		**7897381619890**
196		**101.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², bobina com 1000 metros, cor: azul**		**7897381619906**
197	**SIL**	**101.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², bobina com 1000 metros, cor: vermelho**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1-BWF-B, seção: 1x10mm², bobina com 1000 metros, cores: VM e VD**	**7897381619913**
198		**101.021 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², bobina com 1000 metros, cor: verde**		**7897381619920**
199	**SIL**	**091.214 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 10 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x10mm², encartado 10 metros, cores: PT, BR, AZ, VM e VD**	**7897381615724**
200		**091.214 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 10 metros, cor: branco**		**7897381615731**
201		**091.214 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 10 metros, cor: azul**		**7897381615748**
202		**091.214 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 10 metros, cor: vermelho**		**7897381615755**
203		**091.214 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 10 metros, cor: verde**		**7897381615762**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/95416761316449282 1

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

Item *Item*	Marca *Brand*	Modelo / Versão *Model / Version*	Descrição *Description*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode*
204	**SIL**	**091.211 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 15 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x10mm², encartado 15 metros, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM e CZ**	**7897381607194**
205		**091.211 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 15 metros, cor: branco**		**7897381607170**
206		**091.211 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 15 metros, cor: azul**		**7897381607163**
207		**091.211 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 15 metros, cor: vermelho**		**7897381607217**
208		**091.211 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 15 metros, cor: verde**		**7897381607200**
209		**091.211 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 15 metros, cor: amarelo**		**7897381607156**
210		**091.211 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 15 metros, cor: cinza**		**7897381607187**
211	**SIL**	**091.212 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 25 metros, cor: preto**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x10mm², encartado 25 metros, cores: PT, BR, AZ e VM**	**7897381607248**
212		**091.212 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 25 metros, cor: branco**		**7897381607231**
213		**091.212 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 25 metros, cor: azul**		**7897381607224**
214		**091.212 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 25 metros, cor: vermelho**		**7897381607262**
215	**SIL**	**091.212 – FIO SOLIDO 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1x10mm², encartado 25 metros, cor: verde**	**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B, seção: 1x10mm², encartado 25 metros, cor: VD**	**7897381607255**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/9541676131644928 21

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.

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.8

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 22.0249
Certificate

Revisão: 00
Review

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

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
60406971-002 de 09/10/2020;
60431622-001 de 16/12/2020;
BR2107YR 001 de 21/05/2021;
BR21DR32 001 de 13/12/2021.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

BR217ZDA 001 de 08/11/2021

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

P00139020

Especificações:
Description

INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO
Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B, conforme item 4.1, subitem a, do Anexo Específico VII, da Portaria INMETRO nº 640/2012.

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 13/04/2022
Review

Recertificação – Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº. TÜV 20.0808

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/9541676131644928 21

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.8

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