

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0336
Certificate

Revisão: 03
Review

Solicitante:
Applicant

CONDUMAX - ELETRO METALÚRGICA CIAFUNDI LTDA.
Rodovia Wilquem Manoel Neves, km 3,5 – Zona Rural
15405-370 – Olímpia – SP
CNPJ: 53.224.127/0005-84

Fabricante:
Manufacturer

CONDUMAX - ELETRO METALÚRGICA CIAFUNDI LTDA.
Rodovia Wilquem Manoel Neves, km 3,5 – Zona Rural
15405-370 – Olímpia – SP
CNPJ: 53.224.127/0005-84

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 247-3/2002; Portaria do Inmetro nº 131 de 23/03/2022.

Produto:
Product

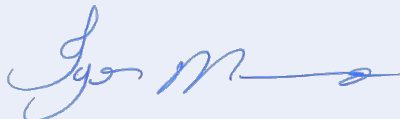
Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1
Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B
Seções: 1 x 0,5mm² a 1 x 10mm²
Certificação por Família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 27/04/2022.
Esta revisão é válida de 27/06/2024 até 27/04/2027.

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 22.0336
Certificate

Revisão: 03
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	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x0,5 mm ² Rolo de 100 metros e Comprimento não especificado	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 – BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cores: PR e VD Seção: 1x0,5 mm ² Rolo de 100 m - massa bruta 0,809 kg Comprimento não especificado – massa bruta 0,00796 kg/m	7899656117759 7899656194927
2	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x0,75 mm ² Rolo 100 metros	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 – BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cor: PR. Seção: 1x0,75 mm ² Rolo de 100 m - massa bruta 1,075 kg	7898190968032
3	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x1 mm ² Rolo 100 metros	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 – BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cores: BR, AZ, VD, VM e PR Seção: 1x1 mm ² Rolo de 100 m - massa bruta 1,301 kg	7898190960029 7898190960036 7899656115830 7898190961415 7898190968049
4	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x1,5 mm ² Caixa e Rolo de 100 metros	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 – BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cores: BR, AM, AZ, VD, VM e PR Seção: 1x1,5 mm ² Caixa de 100 m - massa bruta 2,028 kg Rolo de 100 m - massa bruta 1,914kg	7898190968056 7898190969640 7898190968063 7898190968070 7898190968087 7898190968094 7899656117001 7899656116981 7898190960043 7898190960050 7899656117018 7898190960012

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/827934491415118052>

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 22.0336
Certificate

Revisão: 03
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>
5	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x1,5 mm ² Comprimento não especificado	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 – BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cores: BR, AZ, VD, VM e PR. Seção: 1x1,5 mm ² Comprimento não especificado – massa bruta 0,01885 kg/m	7899656117025 7899656117032 7899656117049 7899656190561 7899656191162 7899656117063 7899656117070
6	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x2,5 mm ² Caixa e Rolo de 100 metros	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 – BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cores: BR, AM, AZ, VD, VM, PR, MR, CZ e VD/AM. Seção: 1x2,5 mm ² Caixa de 100 m - massa bruta 3,105 kg Rolo de 100 m - massa bruta 2,982 kg	7898190968100 7898190969657 7898190968117 7898190968124 7898190968131 7898190968148 7898190966946 7898190960159 7898190960166 7898190960074 7899656116974 7898190960098 7898190960104 7898190960081 7898190960067 7899656117056
7	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x2,5 mm ² Comprimento não especificado	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 – BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cores: BR, AM, AZ, VD, VM e PR. Seção: 1x2,5 mm ² Comprimento não especificado - massa bruta 0,02965 kg/m	7899656117087 7899656117094 7899656117100 7899656117117 7899656117124 7899656117131

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/827934491415118052>

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 22.0336
Certificate

Revisão: 03
Review

8	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x4 mm ² Caixa e Rolo de 100 metros e comprimento não especificado	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 – BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cores: BR, AM, AZ, VD, VM e PR. Seção: 1x4 mm ² Caixa de 100 m - massa bruta 4,587 kg Rolo de 100 m - massa bruta 4,446 kg Comprimento não especificado - massa bruta - 0,04427 kg/m	7898190968155 7898190969664 7898190968162 7898190968179 7898190968186 7898190968193 7899656117599 7898190960128 7898190968001 7898190960142 7899656117148 7898190960135 7898190960111 7899656117162 7899656117179 7899656117186 7899656117193 7899656115847
9	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x6 mm ² Caixa e Rolo de 100 metros e comprimento não especificado	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 – BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cores: BR, AM, AZ, VD, VM e PR. Seção: 1x6 mm ² Caixa de 100 m - massa bruta 6,390 kg Rolo de 100 m - massa bruta 6,214 kg Comprimento não especificado - massa bruta 0,06170 kg/m	7898190968209 7898190969671 7898190968216 7899656117605 7898190968223 7898190968230 7898190968247 7898190968025 7898190960173 7898190968018 7898190960197 7898190960203 7898190960180 7899656117155 7899656115854 7899656116677 7899656116684 7899656116691 7899656116707

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/827934491415118052>

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 22.0336
Certificate

Revisão: 03
Review

10	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA 1x10 mm ² Rolo de 100 metros e comprimento não especificado	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1, 247 NM 01-C1 - BWF-B. NBR NM 247-3/2002 Cores: BR, AZ, VD, VM, PR e CZ. Seção: 1x10 mm ² Rolo de 100 m - massa bruta 10,406 kg Comprimento não especificado - massa bruta 0,10370 kg/m	7898190960227 7898190960241 7898190960258 7898190960234 7898190960210 7899656117469 7899656117407 7899656117414 7899656117421 7899656117438 7899656117445 7899656117452 7896039750961
-----------	-----------------	--	---	---

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

TÜV Rheinland do Brasil
60382259-001 – 29/06/2020
60429013-001 – 15/12/2020
60443981-001 – 14/07/2021
BR22V37V 002 – 11/04/2022
BR227G78 001 – 13/04/2022

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

BR21W4FW 001 de 26/11/2021.

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

P00437031

Especificações:
Description

INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

Família:
Family/Familia:

**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para
aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B, conforme
item 1, subitem a, do Anexo Específico G, da Portaria INMETRO nº 131/2022.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/827934491415118052>

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.



TÜVRheinland[®]

Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0336

Certificate

Revisão: 03

Review

Natureza das Revisões e Data:

Nature of Reviews e Date

- | | |
|---------------------------------|---|
| Revisão: 00 – 27/04/2022 | Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 20.0829. E inclusão de códigos Gtins. |
| 01 – 25/10/2022 | Referência a portaria 131/2022 do Inmetro e inclusão e atualização de códigos Gtins, atualização do CEP do fabricante. |
| 02 – 12/06/2024 | Adequação da data de validade conforme retificação da Portaria INMETRO nº 131/2022 e ajuste da lista de modelos conforme RAC. |
| 03 – 27/06/2024 | Correção na lista de modelo:
- item 9 correção na descrição do produto de seção 1x4mm² para 1x6mm²;
- item 10 correção no modelo e na descrição do produto de seção 1x6mm² para 1x10mm². |



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/827934491415118052>

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.

