

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.0336**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*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 0,5mm<sup>2</sup> a 1 x 10mm<sup>2</sup>  
Certificação por Família.**

**Emissão e Validade:**

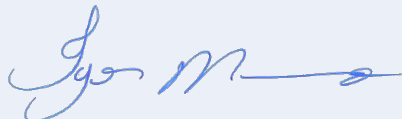
*Issued and Validity*

**Emissão em: 27/04/2022.**

**Esta revisão é válida de 25/10/2022 até 27/04/2024.**

**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



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

Certificado: **TÜV 22.0336**  
*Certificate*

Revisão: **01**  
*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 seção: 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> Rolo, Carretel Cores: VD,PR	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. Seção: 1x0,50mm <sup>2</sup>	7899656194927 7899656117759
2	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA- seção: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> Rolo Cor: PR	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. Seção: 1x0,75mm <sup>2</sup>	7898190968032
3	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA - seção: 1 x 1,0 mm <sup>2</sup> Rolo Cores: BR,AZ CL,VD,VM,PR	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. Seção: 1x1,0mm <sup>2</sup>	7898190960029 7898190960036 7899656115830 7898190961415 7898190968049
4	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA - seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> Rolo, Caixa Cores:BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	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. Seção: 1x1,5mm <sup>2</sup>	7899656117001 7898190968056 7899656116981 7898190969640 7898190960043 7898190968063 7898190960050 7898190968070 7899656117018 7898190968087 7898190960012 7898190968094
5	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA - seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> Carretel Cores:BR,AZ CL,VD,VM,PR	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. Seção: 1x1,5mm <sup>2</sup>	7899656117025 7899656117032 7899656117049 7899656190561 7899656191162 7899656117063 7899656117070

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/73625114667612797>

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: **01**  
*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>
6	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA - seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Carretel Cores:BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	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. Seção: 1x2,5mm <sup>2</sup>	7899656117087 7899656117094 7899656117100 7899656117117 7899656117124 7899656117131
7	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA - seção: 1 x 4,0 mm <sup>2</sup> Carretel Cores:BR,AZ CL,VD,VM,PR	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. Seção: 1x4mm <sup>2</sup>	7899656117162 7899656117179 7899656117186 7899656117193 7899656115847
8	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA - seção: 1 x 6,0 mm <sup>2</sup> Carretel Cores: BR,AZ CL ,VD,VM,PR	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. Seção: 1x6mm <sup>2</sup>	7899656115854 7899656116677 7899656116684 7899656116691 7899656116707
9	CONDUMAX	FIO ANTICHAMA - seção: 1 x 10 mm <sup>2</sup> Bobina, Carretel Cores:BR,AZ CL,VD,VM,PR	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. Seção: 1x10mm <sup>2</sup>	7899656117407 7899656117414 7899656117421 7899656117438 7899656117445

Laboratório, Relatório de Ensaio 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 – 26/11/2021

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

P00437031

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/73625114667612797>

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: 01**  
*Review*

**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.**

**Natureza das Revisões e Data:**  
*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 27/04/2022**  
*Review*

**Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 20.0829. E inclusão de códigos Gtins.**

**Revisão: 01 – 25/10/2022**  
*Review*

**Referência a portaria 131/2022 do Inmetro e inclusão e atualização de códigos Gtins, atualização do CEP do fabricante.**



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/73625114667612797>

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 Certificação Digital disponibilizada 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.