

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.0828**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*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 247-5:2009; Portaria do Inmetro nº 131 de 23/03/2022.**

**Produto:**

*Product*

**Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5  
Certificação por família.**

**Emissão e Validade:**

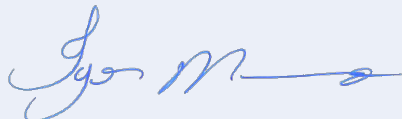
*Issued and Validity*

**Emissão em: 10/08/2022.**

**Esta revisão é válida de 10/08/2022 até 10/08/2024.**

**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 22.0828**

*Certificate*

Revisão: **00**

*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	CABO PP Seção 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto e Branco Rolo e Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656100720 7898190961262 7899656100737
2	CONDUMAX	CABO PP Seção 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> Cor: Preto e Branco Rolo e Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656100768 7899656100775 7898190961279 7899656100782
3	CONDUMAX	CABO PP Seção 2 x 1 mm <sup>2</sup> Cor: Preto e Branco Rolo e Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656100805 7898190961286 7899656168416 7899656100812
4	CONDUMAX	CABO PP Seção 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto e Branco Rolo e Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656100850 7899656100867 7898190961293 7899656100874
5	CONDUMAX	CABO PP Seção 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Rolo e Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961309 7899656100904
6	CONDUMAX	CABO PP Seção 2 x 4 mm <sup>2</sup> Cor: Preto e Branco Rolo e Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656100935 7898190961316 7899656100942
7	CONDUMAX	CABO PP Seção 2 x 6 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Rolo e Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961323 7899656100966
8	CONDUMAX	CABO PP Seção 2 x 10 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656100980
9	CONDUMAX	CABO PP Seção 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto e Cinza Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961347 7899656100997 7899656159063 7899656159131
10	CONDUMAX	CABO PP Seção 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961354 7899656101055

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.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/206196289251214311>

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

Certificado: **TÜV 22.0828**

*Certificate*

Revisão: **00**

*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>
11	CONDUMAX	CABO PP Seção 3 x 1 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961361 7899656168423 7899656101093 7899656101109
12	CONDUMAX	CABO PP Seção 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961378 7899656101161 7899656101208 7899656101222 7899656155287
13	CONDUMAX	CABO PP Seção 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961385 7899656101246 7899656101314
14	CONDUMAX	CABO PP Seção 3 x 4 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961392 7899656101352 7899656168591
15	CONDUMAX	CABO PP Seção 3 x 6 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961408 7899656101383
16	CONDUMAX	CABO PP Seção 3 x 10 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656101413
17	CONDUMAX	CABO PP Seção 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto e Cinza Rolo e Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961422 7899656101444 7899656159797 7899656195832 7899656117827
18	CONDUMAX	CABO PP Seção 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961439 7899656101475 7899656178712
19	CONDUMAX	CABO PP Seção 4 x 1 mm <sup>2</sup> Cor: Preto, Cinza Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961446 7899656168430 7899656101543 7899656161271
20	CONDUMAX	CABO PP Seção 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961453 7899656101611 7899656173304

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.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/206196289251214311>

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

Certificado: **TÜV 22.0828**

*Certificate*

Revisão: **00**

*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>
21	CONDUMAX	CABO PP Seção 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto e Vermelho Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656101697 7898190961460 7899656101703
22	CONDUMAX	CABO PP Seção 4 x 4 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961477 7899656101802 7899656168584
23	CONDUMAX	CABO PP Seção 4 x 6 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656101826 7899656101833 7899656101840
24	CONDUMAX	CABO PP Seção 4 x 10 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656101857
25	CONDUMAX	CABO PP Seção 5 x 0,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190968780 7899656101888
26	CONDUMAX	CABO PP Seção 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656101925
27	CONDUMAX	CABO PP Seção 5 x 1 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190969381 7899656101987
28	CONDUMAX	CABO PP Seção 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina e Rolo	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7898190961507 7899656101994
29	CONDUMAX	CABO PP Seção 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Cor: Preto Bobina	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	7899656160700
30	CONDUMAX	CABO PP Seção 5 x 4 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	Não Existente

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.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/206196289251214311>

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

Certificado: **TÜV 22.0828**  
*Certificate*

Revisão: **00**  
*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>
31	CONDUMAX	CABO PP Seção 5 x 6 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	Não Existente
32	CONDUMAX	CABO PP Seção 5 x 10 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação 247 NM 53	Não Existente

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

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.  
60429009-001 de 15/12/2020;  
60443993-001 de 14/07/2021;  
BR21PV8X 001 de 26/01/2022;  
BR225PGL 001 de 23/06/2022

Relatório de Auditoria e Data:  
*Audit Report and Date*

BR22RR2Y 001 de 10/05/2022

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

P00437031

Especificações:  
*Description*

Família:  
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular) – Designação 247 NM 53-C5. Conforme item 1, subitem f, do Anexo Específico H, do Anexo II da Portaria do INMETRO nº 131/2022.

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

Revisão: **00 – 10/08/2022**  
*Review*

Recertificação. Este certificado substitui o cancela o certificado de origem TÜV 20.1836.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/206196289251214311>

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.