

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.0822**

*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 13248:2014; Portaria do Inmetro nº 131 de 23/03/2022.**

**Produto:**

*Product*

**Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefínico termoplástico (LSHF/A) – 70°C 450/750V classes 4 e 5  
Certificação por família.**

**Emissão e Validade:**

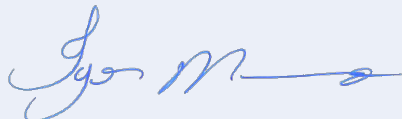
*Issued and Validity*

**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 22.0822***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 SAFETYMAX FLEX Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo e Caixa Cores:BR,AM,AZ CL,AZ ESC,VD,VM,PR,CZ,VD/AM	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V - cobre LSHF-A classe 4 Seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	7899656117513 7898190962993 7899656116813 7898190963013 7899656116820 7898190963037 7899656165255 7899656116837 7898190963051 7899656116844 7898190963075 7899656116882 7899656115793 7899656153344 7899656167167
2	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Bobina Cores:BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V - cobre LSHF-A classe 4 Seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	7899656154396 7899656154426 7899656154419 7899656154389 7899656154402 7899656115878
3	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Caixa e Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,AZ ESC,VD,VM,PR,MR,CZ,VD/AM	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 4 Seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	7898190963952 7899656115885 7898190963976 7899656115892 7898190963990 7899656115908 7899656173885 7898190964010 7899656115915 7898190964034 7899656115922 7898190964058 7899656117537 7899656190936 7899656150800 7899656153351
4	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo e Carretel Cores: BR,AM,AZ CL,AZ ESC,VD,VM,PR,MR,CZ,VD/AM	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 4 Seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	7899656116899 7898190963969 7899656176879 7898190963983 7899656174691 7898190964003 7898190964027 7899656174684 7898190964041 7899656116905 7899656174660 7899656174707 7899656174653
5	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX 450/750V Seção: 1x4,00 mm <sup>2</sup> Caixa e Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR,VD/AM	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 4; Seção: 1 x 4,00 mm <sup>2</sup>	7898190964492 7899656115939 7898190964102 7898190964126 7899656115946 7898190964140 7899656115953 7898190964164 7899656154440 7898190964188 7899656115960 7899656167174
6	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX 450/750V Seção 1x4,00mm <sup>2</sup> Rolo e Carretel Cor BR,AM,AZ CL,AZ ESC,VD,VM,PR,MR,CZ, AZ ESC/BR,VM/BR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 4; Seção: 1 x 4,00 mm <sup>2</sup>	7899656116912 7899656116929 7899656116936 7899656175384 7899656116943 7899656116950 7899656175414 7898190964171 7899656175391 7899656175407
7	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x6,00 mm <sup>2</sup> Caixa e Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR,VD/AM	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V - cobre LSHF-A classe 4; Seção: 1 x 6,00 mm <sup>2</sup>	7898190964201 7899656154433 7898190963617 7898190963631 7899656115977 7898190963655 7899656115984 7898190963679 7899656154457 7898190963686 7899656115991 7899656153368

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/568110817274136453>

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 22.0822**  
*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>
8	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x6,00 mm <sup>2</sup> RI e Ctel BR,AM,AZ CL,AZ ESC,VD,VM,PR,AZ ESC/BR,VD/BR,VM/B R	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V - cobre LSHF- A classe 4; Seção: 1 x 6,00 mm <sup>2</sup>	7899656116967 7899656116851 7899656116868 7899656175421 7899656116875 7898190963662 7899656175452 7899656117520 7899656175438 7899656176831 7899656175445
9	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x10mm <sup>2</sup> Rolo e Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 10mm <sup>2</sup>	7898190963709 7899656116004 7898190963716 7899656116011 7898190963785 7899656116028 7898190963792 7899656116035 7898190963808 7899656116042 7898190963815 7899656116059
10	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x16mm <sup>2</sup> Rolo e Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 16mm <sup>2</sup>	7898190963822 7899656116066 7898190963839 7899656116073 7898190963846 7899656116080 7898190963853 7899656116097 7898190963860 7899656116103 7898190963877 7899656116110
11	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x25mm <sup>2</sup> Rolo e Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 25mm <sup>2</sup>	7898190963884 7899656116127 7898190963891 7899656116134 7898190963907 7899656116141 7898190963914 7899656116158 7898190963921 7899656116165 7898190965765 7899656116172
12	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x35 mm <sup>2</sup> Rolo e Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 5	7898190965772 7899656116189 7898190965789 7899656116196 7898190965796 7899656116202 7898190965802 7899656116219 7898190965819 7899656116226 7898190965864 7899656116233
13	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x50 mm <sup>2</sup> Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 5; Seção: 1 x 50 mm <sup>2</sup>	7899656116240 7899656116257 7899656116264 7899656116271 7899656116288 7899656116295
14	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x70 mm <sup>2</sup> Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 5 Seção: 1 x 70mm <sup>2</sup>	7899656116301 7899656116318 7899656116325 7899656116332 7899656116349 7899656116356
15	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x95 mm <sup>2</sup> Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 5 Seção: 1 x 95 mm <sup>2</sup>	7899656116363 7899656116370 7899656116387 7899656116394 7899656116400 7899656116417

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/568110817274136453>

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 22.0822**  
*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>
16	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x120 mm <sup>2</sup> Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V - cobre LSHF-A classe 5 Seção: 1 x 120 mm <sup>2</sup>	7899656116424 7899656116431 7899656116448 7899656116455 7899656116462 7899656116479
17	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX Seção: 1x150 mm <sup>2</sup> Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 5 Seção: 1 x 150 mm <sup>2</sup>	7899656116486 7899656116493 7899656116509 7899656116516 7899656116523 7899656116530
18	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x185 mm <sup>2</sup> Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 5 Seção: 1 x 185 mm <sup>2</sup>	7899656116547 7899656116554 7899656116561 7899656116578 7899656116585 7899656116592
19	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x240 mm <sup>2</sup> Bobina Cores: BR,AM,AZ CL,VD,VM,PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V cobre LSHF-A classe 5 Seção: 1 x 240 mm <sup>2</sup>	7899656116608 7899656116615 7899656116622 7899656116639 7899656116646 7899656116653
20	CONDUMAX	CABO SAFETYMAX FLEX Seção: 1x300 mm <sup>2</sup> Bobina Cor: PR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V - cobre LSHF-A classe 5 Seção: 1 x 300 mm <sup>2</sup>	7899656116660

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

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.  
60429017-001 de 15/12/2020;  
60443980-001 de 08/07/2021;  
BR21RULS 002 de 31/01/2022;  
BR22DOJ8 001 de 28/06/2022.  
ITEN - Instituto Tecnológico De Ensaio Ltda  
2111195-1/002 de 29/12/2021

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:  
Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70 °C, até 450/750 V, sem cobertura. Conforme item 1, subitem c, do Anexo Específico E, Anexo II da Portaria do INMETRO nº 131/2022.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/568110817274136453>

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 22.0822**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

**Natureza das Revisões e Data:**

*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 10/08/2022**

*Review*

**Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem TÜV 20.1428.**



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/568110817274136453>

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.

