

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 24.0657**  
*Certificate*

**Revisão: 00**  
*Review*

**Solicitante:**  
*Applicant*

**CONDVOLT INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS S.A.**  
Rua Coronel Marques, 499/537 – Vila Nova Manchester  
03440-005 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.782.371/0001-67

**Fabricante:**  
*Manufacturer*

**CONDVOLT INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS S.A.**  
Rua Coronel Marques, 499/537 – Vila Nova Manchester  
03440-005 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.782.371/0001-67

**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 131 de 23 de março de 2022.**

**Produto:**  
*Product*

**Condutor flexível de potência – cobre; HEPR termofixo; com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C 0,6/1 kV - Classe 5.**

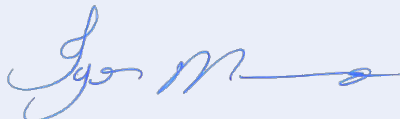
**Certificação por Família**

**Emissão e Validade:**  
*Issued and Validity*

**Emissão em: 21/11/2024.  
Esta revisão é válida de 21/11/2024 até 21/11/2029.**

**A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da TÜV Rheinland previstas no RAC 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 and the treatment of possible non-conformities in accordance with TÜV Rheinland's guidelines as established in the specific RAC. 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 24.0657***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	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 3,33 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244314831
2	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 4,45 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244197731
3	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x4 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 5,59 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244198158
4	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x6 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 8,04 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244198509
5	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x10 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x10 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 12,6 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244199094
6	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x16 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x16 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 18,4 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244199704

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/223130251121079222>

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 24.0657**  
*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>
7	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x25 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x25 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 27,2 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244200134
8	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x35 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x35 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 36,6 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244200660
9	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x50 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x50 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 50,0 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244201087
10	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x70 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x70 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 70,1 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244201377
11	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x95 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x95 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 91,3 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244201629
12	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x120 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x120 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 118,54 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244201698

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/223130251121079222>



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity***Certificado: TÜV 24.0657***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>
13	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x150 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x150 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 149,5 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244526647
14	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x185 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x185 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 180,1kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244526739
15	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 1x240 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 1x240 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 236,8 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244526821
16	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 2x1,5 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 2x1,5 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 10,3 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244204934
17	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 2x2,5 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 2x2,5 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 13,5 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244993579
18	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 2x4 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 2x4 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 18 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244205290

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/223130251121079222>



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity***Certificado: TÜV 24.0657***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>
19	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 2x6 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 2x6 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 23,1 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244942881
20	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 2x10 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 2x10 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 35,6 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244942898
21	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 3x1,5 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 3x1,5 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 11,9 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244208666
22	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 3x2,5 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 3x2,5 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 15,6 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244208970
23	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 3x4 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 3x4 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 21,8 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244859974
24	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 3x6 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 3x6 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 29,5 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244209083

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/223130251121079222>

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 24.0657**  
*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>
25	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 3x10 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 3x10 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 44,6 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244942843
26	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 4x1,5 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 4x1,5 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 14,1 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244942782
27	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 4x2,5 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 4x2,5 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 18,8 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244869782
28	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 4x4 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 4x4 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 26,2 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244869690
29	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 4x6 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 4x6 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 35,8 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244869645
30	CONDVOLT	Cabo Flexível de Potência Seção: 4x10 mm <sup>2</sup>	Condutor flexível de potência – cobre; isolamento em termofixo HEPR, com cobertura em composto poliolefinico termoplástico – 90 °C, 0,6/1 kV, Classe 5. Seção: 4x10 mm <sup>2</sup> Massa Bruta: 55 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma Técnica: NBR 13248	7894244982283

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/223130251121079222>

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 24.0657**  
*Certificate*

**Revisão: 00**  
*Review*

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

**TÜV Rheinland do Brasil Ltda.**  
**BR24V6UA 001 de 25/10/2024;**  
**BR2459WO 001 de 25/10/2024.**

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
**2408096-0/004 de 17/09/2024;**  
**2408096-0/003 de 18/09/2024.**

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

**BR24RIOS 001 de 23/10/2024**

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

**P01552771**

**Especificações:**  
*Description*

**Família:**  
**Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR,**  
**cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90 °C, até**  
**0,6/1 kV; conforme item 1, subitem n, do Anexo II, do Anexo**  
**Específico E, da Portaria do Inmetro nº 131/2022.**

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

**Revisão: 00 – 21/11/2024**  
*Review*

**Certificação Inicial.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/223130251121079222>

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.