

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.1457
Certificate

Revisão: 02
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

**Portaria Inmetro nº 131 de 23/03/2022.
NBR NM 287-4:2009.**

Produto:
Product

**Cabo Flexível Circular- Cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5
Designação: 287 NM 57-C5-90**

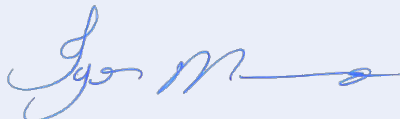
Certificação por Família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

**Emissão em: 27/12/2022.
Esta revisão é válida de 17/07/2025 até 27/12/2027.**

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 22.1457

Certificate

Revisão: 02

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 BB HEPR 300/500 V Seção: 2 x 0,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 2 x 0,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 1,92 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244095921
2	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 2 x 0,75 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 2 x 0,75 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 2,15 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999626
3	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 2 x 1 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 2 x 1 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 2,54 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999627
4	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 2 x 1,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 2 x 1,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 3,61 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999628
5	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 2 x 2,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 2 x 2,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 4,90 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999629
6	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 2 x 4 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 2 x 4 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 8,55 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999630
7	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 2 x 6 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 2 x 6 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 10,66 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999631

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/213066569557078722>

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 22.1457
Certificate

Revisão: 02
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	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 3 x 0,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 3x0,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 3,95 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244323970
9	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 3 x 0,75 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 3x0,75 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 4,90 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma NBR NM 287-4	7894244324533
10	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 3 x 1 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 3x1 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 5,99 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma NM 287-4	7894244324861
11	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 3 x 1,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 3x1,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 9,02 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma NM 287-4	7894244325318
12	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 3 x 2,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 3x2,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 12,68 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma NM 287-4	7894244325530
13	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 3 x 4 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 3x4 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 21,79 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma NM 287-4	7894244325615
14	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 3 x 6 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 3 x 6 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 10,79 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999634

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/213066569557078722>

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 22.1457
Certificate

Revisão: 02
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>
15	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 3 x 10 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 3 x 10 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 20,91 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999635
16	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 4 x 0,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 4 x 0,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 2,1 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999636
17	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 4 x 0,75 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 4 x 0,75 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 2,46 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999637
18	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 4 x 1 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 4 x 1 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 2,67 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999638
19	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 4 x 1,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 4 x 1,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 4,01 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999639
20	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 4 x 2,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 4 x 2,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 5,37 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999640
21	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 4 x 4 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 4 x 4 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 9,85 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999641

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/213066569557078722>

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 22.1457
Certificate

Revisão: 02
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>
22	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 4 x 6 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 4 x 6 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 11,70 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999642
23	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 4 x 10 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 4 x 10 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 23,35 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999643
24	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 5 x 0,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 5 x 0,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 2,20 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999644
25	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 5 x 0,75 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 5 x 0,75 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 2,67 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999645
26	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 5 x 1 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 5 x 1 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 3,14 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999646
27	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 5 x 1,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 5 x 1,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 4,37 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999647
28	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 5 x 2,5 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 5 x 2,5 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 5,70 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999648

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/213066569557078722>

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 22.1457**
Certificate

Revisão: **02**
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>
29	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 5 x 4 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 5 x 4 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 11,61 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999649
30	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 5 x 6 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 5 x 6 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 14,76 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999650
31	CONDVOLT	Cabo BB HEPR 300/500 V Seção: 5 x 10 mm ² - Preto	Cabo Flexível Circular- cobre; HEPR; SE4 - 300/500 V Classe 5 Designação: 287 NM 57-C5-90 Seção: 5 x 10 mm ² - Cor: Preto Massa Bruta: 26,72 kg Comprimento Efetivo: 100 m Norma: NBR NM 287-4	7894244999651

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

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
BR22L4KB 001 de 07/12/2022;
BR25T1BV 001 de 03/07/2025.
Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.
19390625 de 30/06/2025.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

BR22E06T 001 de 13/12/2022

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

P00705031 / P01842399

Especificações:
Description

Família:
Cabo Flexível Circular EPR ou HEPR SE4 300/500 V Classe 5 -
Código: 287 NM 57-C5-90; conforme item 1, subitem d, do Anexo
K, do Anexo II, da Portaria do Inmetro nº 131/2022.

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 27/12/2022 **Certificação Inicial.**
Review

01 – 02/04/2024 **Revisão. Adequação da Lista de Modelos e validade do certificado de acordo com a**
Portaria do Inmetro 131/2022 e Atualização da Razão Social do Solicitante e
Fabricante.

02 – 17/07/2025 **Inclusão das seções: 2x0,5 mm² a 2x6 mm², 3x6 mm² e 3x10 mm², 4x0,5 mm² a**
4x10 mm², 5x0,5 mm² a 5x10 mm².