

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.0661**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*Review*

**Solicitante:**  
*Applicant*

**I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**  
**Av. Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira**  
**13312-250 – Itu – SP**  
**CNPJ: 02.544.042/0001-19**

**Fabricante:**  
*Manufacturer*

**I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**  
**Av. 02, esquina c/ Av. 05 – Distrito Industrial**  
**79601-970 – Três Lagoas – MS**  
**CNPJ: 02.544.042/0002-08**

**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 definido no RAC.**

**Regulamento / Normas:**  
*Regulation / Standards*

**NBR 15717:2009; Portaria nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO.**

**Produto:**  
*Product*

**Cordão flexível torcido, sem cobertura**  
**Cobre ; PVC/D – 300 V classe 4**  
**Seções: 2x0,5 mm<sup>2</sup> a 2x4 mm<sup>2</sup>**  
**Certificação por família.**

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

**Emissão em: 14/07/2022.**  
**Esta revisão é válida de 25/04/2025 até 14/07/2027.**

**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 22.0661**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*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	COBRECOM	CORDÃO TORCIDO 2x0,5 mm <sup>2</sup>	Cordão flexível torcido, sem cobertura Cobre ; PVC/D - 300V classe 4, NBR 15717:2009 Cores: BR e MR Seção: 2x0,5 mm <sup>2</sup> Com massa bruta de: - 2,16 Kg em rolo de 100 m; - 19,28 Kg em carretel de 800 m.	7899674703071 7898259252652 7899674703088 7898259252669
2	COBRECOM	CORDÃO TORCIDO 2x0,75 mm <sup>2</sup>	Cordão flexível torcido, sem cobertura Cobre ; PVC/D - 300V classe 4, NBR 15717:2009 Cores: BR e MR Seção: 2x0,75 mm <sup>2</sup> Com massa bruta de: - 2,70 Kg em rolo de 100 m; - 20,90 Kg em carretel de 700 m.	7899674703095 7898259252676 7899674703101 7898259252683
3	COBRECOM	CORDÃO TORCIDO 2x1 mm <sup>2</sup>	Cordão flexível torcido, sem cobertura Cobre ; PVC/D - 300V classe 4, NBR 15717:2009 Cores: BR e MR Seção: 2x1 mm <sup>2</sup> Com massa bruta de: - 3,25 Kg em rolo de 100 m; - 21,50 Kg em carretel de 600 m.	7899674703118 7898259252690 7899674703125 7898259252706 7899674743398
4	COBRECOM	CORDÃO TORCIDO 2x1,5 mm <sup>2</sup>	Cordão flexível torcido, sem cobertura Cobre ; PVC/D - 300V classe 4, NBR 15717:2009 Cores: BR e MR Seção: 2x1,5 mm <sup>2</sup> Com massa bruta de: - 4,25 Kg em rolo de 100 m; - 23,25 Kg em carretel de 500 m.	7899674712820 7899674703132 7898259252713 7899674703149 7898259252720
5	COBRECOM	CORDÃO TORCIDO 2x2,5 mm <sup>2</sup>	Cordão flexível torcido, sem cobertura Cobre ; PVC/D - 300V classe 4, NBR 15717:2009 Cores: BR e MR Seção: 2x2,5 mm <sup>2</sup> Com massa bruta de: - 6,27 Kg em rolo de 100 m; - 27,08 Kg em carretel de 400 m.	7899674711144 7899674703156 7898259252737 7899674703163 7898259252744

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/74252748211786035>

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 22.0661**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*Review*

<b>Item</b> <i>Item</i>	<b>Marca</b> <i>Brand</i>	<b>Modelo / Versão</b> <i>Model / Version</i>	<b>Descrição</b> <i>Description</i>	<b>Código de Barras GTIN</b> <i>GTIN Barcode</i>
<b>6</b>	<b>COBRECOM</b>	CORDÃO TORCIDO 2x4 mm <sup>2</sup>	Cordão flexível torcido, sem cobertura Cobre ; PVC/D - 300V classe 4, NBR 15717:2009 Cores: BR e MR Seção: 2x4 mm <sup>2</sup> Com massa bruta de: - 9,16 Kg em rolo de 100 m; - 29,48 Kg em carretel de 300 m.	7899674703170 7898259252751 7899674703187 7898259252768 7899674758453

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

**TÜV Rheinland do Brasil Ltda.**  
**60430241-001 de 07/12/2020;**  
**60442561-001 de 25/05/2021;**  
**BR212JPS 001 de 15/12/2021;**  
**BR22QB3Q 001 de 19/05/2022;**  
**BR24TB43 001 de 29/07/2024;**  
**BR25QRH1 001 de 10/03/2025.**

**Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.**  
**5860325 de 14/03/2025**

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

**BR22ZQ5A 001 de 08/03/2022**

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

**P00469931**

**Especificações:**  
*Description*

## INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

**Família:**  
*Family/Familia*

**Cordão flexível torcido – cobre; PVC D – 300 V classe 4, 5 ou 6, conforme item 1, do Anexo Específico F do Anexo II da Portaria INMETRO nº 131/2022.**

# Certificado de Conformidade

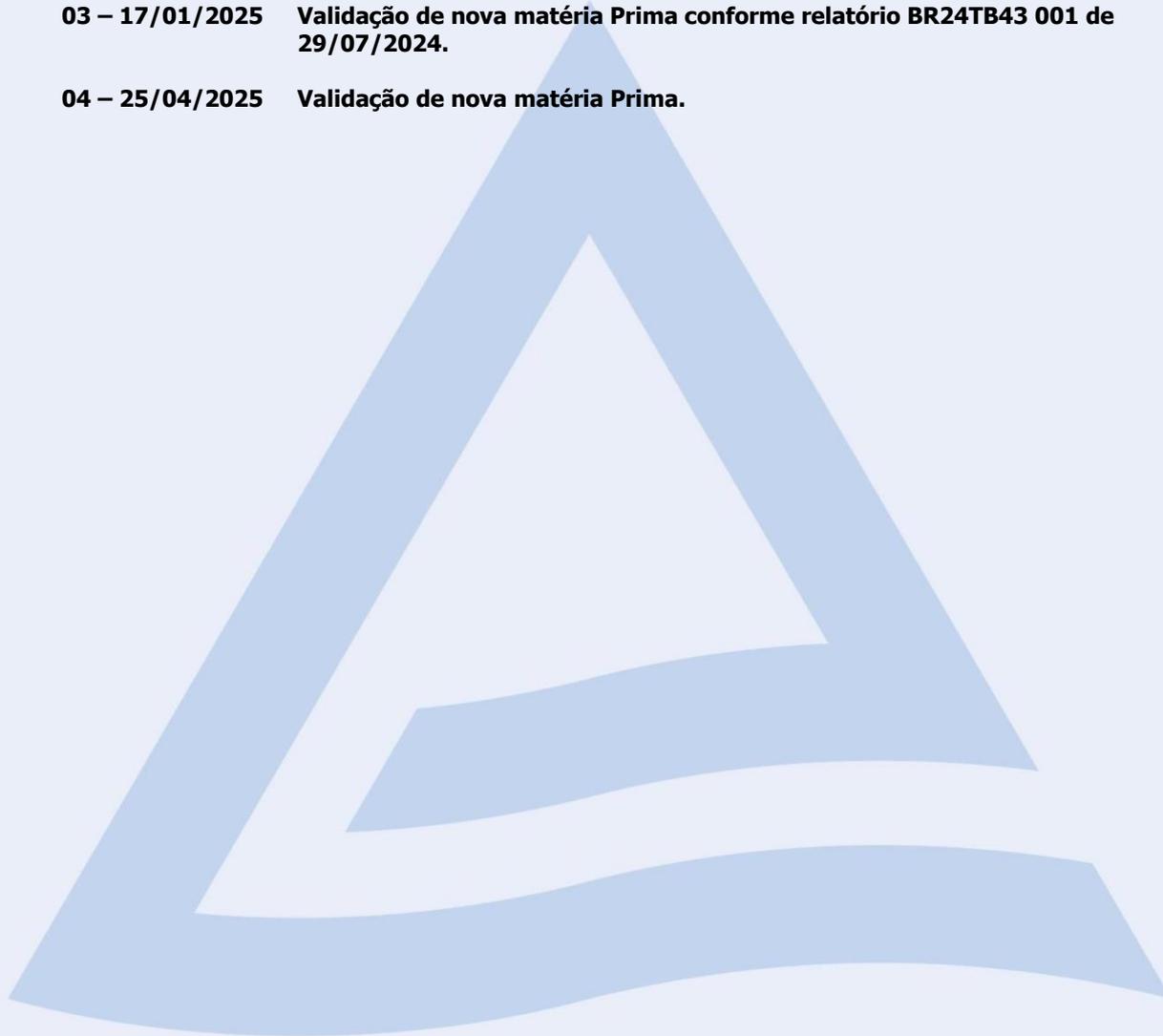
*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.0661**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*Review*

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

- |  |  |
|--|--|
| <b>Revisão: 00 – 14/07/2022</b><br><i>Review</i> | <b>Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem n.º TÜV 20.0795 rev1. Referência à portaria 131 de 23 de Março de 2022 do Inmetro.</b> |
| <b>01 – 15/01/2024</b>                           | <b>Adequação da lista de modelos, e da data de validade conforme retificação da Portaria INMETRO n.º 131/2022.</b>   |
| <b>02 – 21/08/2024</b>                           | <b>Inclusão de código Gtins nas seções: 2x1mm<sup>2</sup> e 2x4mm<sup>2</sup>.</b>   |
| <b>03 – 17/01/2025</b>                           | <b>Validação de nova matéria Prima conforme relatório BR24TB43 001 de 29/07/2024.</b>  |
| <b>04 – 25/04/2025</b>                           | <b>Validação de nova matéria Prima.</b>  |



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/74252748211786035>

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.