

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1570**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

**Solicitante:**

*Applicant*

**CONDUTTI INDÚSTRIA DE FIOS E CABOS ESPECIAIS LTDA.**

**Via Vp R3 – S/N – Quadra 02-A – Modulo 38 – Daia**

**75132-015 – Anápolis – GO**

**CNPJ: 09.041.432/0001-15**

**Fabricante:**

*Manufacturer*

**CONDUTTI INDÚSTRIA DE FIOS E CABOS ESPECIAIS LTDA.**

**Via Vp R3 – S/N – Quadra 02-A – Modulo 38 – Daia**

**75132-015 – Anápolis – GO**

**CNPJ: 09.041.432/0001-15**

**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*

**ABNT NBR NM 247-3:2002;**

**Portaria INMETRO nº 131 de 23 de março de 2022.**

**Produto:**

*Product*

**Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) – Cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5**

**Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B**

**Seções: 1x0,5 mm<sup>2</sup> a 1x16 mm<sup>2</sup>**

**Certificação por família.**

**Emissão e Validade:**

*Issued and Validity*

**Emissão em 11/01/2023.**

**Esta revisão é válida de 11/01/2023 até 11/01/2025.**

**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 22.1570**  
*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	Conduitti Duttiflex	Cabo Flexível Seção 1x0,5 mm <sup>2</sup> . Cores AZ, BC, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM e AM em rolo de 100M	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x0,5 mm <sup>2</sup>	7899658706906 7899658706876 7899658706913 7899658706890 7899658706982 7899658706920 7899658706883 7898918399001 7899658707484
2	Conduitti Duttiflex	Cabo Flexível Seção 1x0,75 mm <sup>2</sup> . Cores AZ, BC, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM e AM em rolo de 100M	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x0,75 mm <sup>2</sup>	7899658707026 7899658707057 7899658707019 7899658707033 7899658706999 7899658707002 7899658707040 7899658707439 7899658707491
3	Conduitti Duttiflex	Cabo Flexível Seção 1x1 mm <sup>2</sup> . Cores AZ, BC, CZ, MR, PT, VD e VM em rolo de 100M	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x1 mm <sup>2</sup>	7899658707095 7899658707125 7899658707088 7899658707101 7899658707064 7899658707071 7899658707118
4	Conduitti Duttiflex	Cabo Flexível Seção 1x1,5 mm <sup>2</sup> . Cores AZ, BC, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM e AM em rolo de 100M	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x1,5 mm <sup>2</sup>	7899658707163 7899658707194 7899658707156 7899658707170 7899658707132 7899658707149 7899658707187 7899658707453 7899658707514
5	Conduitti Duttiflex	Cabo Flexível Seção 1x2,5 mm <sup>2</sup> . Cores AZ, BC, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM e AM em rolo de 100M	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x2,5 mm <sup>2</sup>	7899658707224 7899658707248 7899658707200 7899658707217 7899658707231 7899658707422 7899658708337 7899658707415 7899658707521
6	Conduitti Duttiflex	Cabo Flexível Seção 1x4 mm <sup>2</sup> . Cores AZ, BC, PT, VD, VD/AM, VM e AM em rolo de 100M	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x4 mm <sup>2</sup>	7899658707279 7899658707293 7899658707255 7899658707262 7899658707286 7899658707460 7899658707538

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/174940438417716733>

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 22.1570**  
*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	Conduitti Duttiflex	Cabo Flexível Seção 1x6 mm <sup>2</sup> . Cores AZ, BC, PT, VD, VD/AM, VM e AM em rolo de 100M	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x6 mm <sup>2</sup>	7899658707323 7899658707347 7899658707309 7899658707316 7899658707330 7899658700736 7899658707545
8	Conduitti Duttiflex	Cabo Flexível Seção 1x10 mm <sup>2</sup> . Cores AZ, PT, VD e VM, em rolo de 100M, bobina de 500 e 1000M	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x10 mm <sup>2</sup>	7899658707378 7899658700835 7899658708238 7899658707361 7899658700866 7899658708269 7899658707385 7899658707354
9	Conduitti Duttiflex	Cabo Flexível Seção 1x16 mm <sup>2</sup> . Cores AZ, BC, PT, VD, VM, rolo de 100M, bobina de 400 e 500M	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x16 mm <sup>2</sup>	7899658708313 7899658709662 7899658706944 7899658708306 7899658709679 7899658707392 7899658708320 7899658706937 7899658708290 7899658706951 7899658709853

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

**Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda.**  
2000621 de 08/07/2021  
TÜV Rheinland do Brasil Ltda.  
BR21BIS4 001 de 02/12/2021;  
BR227KF0 001 de 26/04/2022;  
BR22EEM3 001 de 30/09/2022.

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

BR2284S9 001 de 24/08/2022

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

P00366551

**Especificações:**  
*Description*

**Família:**  
Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Conforme item 1, subitem c, do anexo específico G, do Anexo II da portaria do INMETRO nº 131/2022.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/174940438417716733>

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 22.1570**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

**Natureza das Revisões e Data:**

*Nature of Reviews e Date*

**Revisão:**

*Review*

**00 – 11/01/2023**

**Recertificação do Certificado de origem TÜV 21.1037 Rev01.**



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/174940438417716733>

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.

