

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 21.1459**  
*Certificate*

**Revisão: 03**  
*Review*

**Solicitante:**  
*Applicant*

**VATHISA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**  
**Rua Padre Eustáquio, 1300 – Vila Arquimedes**  
**08560-500 – Poá – SP**  
**CNPJ: 62.216.395/0001-11**

**Fabricante:**  
*Manufacturer*

**VATHISA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**  
**Rua Padre Eustáquio, 1300 – Vila Arquimedes**  
**08560-500 – Poá – SP**  
**CNPJ: 62.216.395/0001-11**

**Fornecedor / Representante Legal:**  
*Supplier / Legal Representative*

**Não aplicável**

**Modelo de Certificação:**  
*Certification Model*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº131 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*

**Portaria do INMETRO nº 131 de 23 de março de 2022 e ABNT NBR NM 247-5:2009.**

**Produto:**  
*Product*

**Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5  
Certificação por família.**

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

**Emissão em: 11/05/2022.**  
**Esta revisão é válida de 04/12/2023 até 11/05/2027.**

**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.*



**Patricia Hellmeister Dias**  
Diretor De Certificação De Produtos



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 21.1459**  
*Certificate*

**Revisão: 03**  
*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>
01	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 2x1 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) – cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 2x1 mm <sup>2</sup> . Embalagem rolo de 100 m com 6,32 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,0632 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502428 7898366500189
02	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 2x1,5 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 2x1,5 mm <sup>2</sup> , Embalagem rolo de 100 m com 8,39 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,0839 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502459 7898366500417
03	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 2x2,5 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) – cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 2x2,5 mm <sup>2</sup> . Embalagem rolo de 100 m com 12,90 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,1290 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502466 7898366501346
04	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 2x4 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 2x4 mm <sup>2</sup> . Embalagem rolo de 100 m com 17,10 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,1710 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502473 7898366501377
05	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 2x6 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 2x6 mm <sup>2</sup> . Embalagem rolo de 100 m com 23,50 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,2350 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502497 7898366501384

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/50871808178366973>

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 21.1459**  
*Certificate*

**Revisão: 03**  
*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>
06	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 2x10 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 2x10 mm <sup>2</sup> . Embalagem rolo de 100 m com 38,50 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,3850 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502534 7898366501391
07	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 3x1 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 3x1 mm <sup>2</sup> . Embalagem rolo de 100 m com 7,65 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,0765 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502633 7898366501407
08	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 3x1,5 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 3x1,5 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 10,30 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,1030 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502688 7898366501414
09	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 3x2,5 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 3x2,5 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 15,00 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,1500 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502695 7898366501421
10	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 3x4 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 3x4 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 20,00 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,2000 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502701 7898366501438

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/50871808178366973>

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 21.1459**  
*Certificate*

**Revisão: 03**  
*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>11</b>	<b>VATHISA</b>	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 3x6 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 3x6 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 28,50 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,2850 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502718 7898366501445
<b>12</b>	<b>VATHISA</b>	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 3x10 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 3x10 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 48,00 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,4800 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502725 7898366501452
<b>13</b>	<b>VATHISA</b>	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 4x1 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 4x1 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 8,90 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,0890 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502756 7898366501469
<b>14</b>	<b>VATHISA</b>	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 4x1,5 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 4x1,5 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 13,50 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,1350 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502763 7898366501476
<b>15</b>	<b>VATHISA</b>	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 4x2,5 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 4x2,5 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 20,14 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,2014 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502770 7898366501483

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/50871808178366973>

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 21.1459**

*Certificate*

**Revisão: 03**

*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	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 4x4 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 4x4 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 27,00 Kg e bobina com comprimento não especificado 0,2700 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502787 7898366501490
17	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 4x6 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 4x6 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 36,00 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,3600 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502794 7898366501506
18	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 4x10 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 4x10 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m 63,50 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,6350 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502800 7898366501513
19	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 5x1,5 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 5x1,5 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m com 18 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,1800 Kg. Cor: Preto.	7898366502848 7898366501520
20	VATHISA	CABO PP FLEXIVEL 300/500 V Seção 5x2,5 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre, PVC/D, PVC ST5 – 300/500 V classe 5, designação 247 NM 53-C5, NBR 247-5, seção 5x2,5 mm <sup>2</sup> . Rolo de 100 m 24,90 Kg e bobina com comprimento não especificado com 0,2490 Kg/m. Cor: Preto.	7898366502855 7898366501537

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/50871808178366973>

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 21.1459**

*Certificate*

**Revisão: 03**

*Review*

**Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:**

*Laboratory, Test Report and Date*

**TÜV Rheinland Brasil:**

**Relatório nº 60390404-001 de 14/07/2020;**

**Relatório nº 60434846-001 de 04/02/2021;**

**Relatório nº 60445032-001 de 03/08/2021;**

**Relatório nº BR22U6GL 001 de 09/03/2022.**

**Relatório de Auditoria e Data:**

*Audit Report and Date*

**Nº BR21ZA8E 001 de 17/12/2021.**

**Este certificado está vinculado ao projeto:**

*This certificate is related to project*

**P00379664**

**Especificações:**

*Description*

**Família:**

**Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, conforme item 1, subitem f, do Anexo Específico H, do Anexo II, da portaria do INMETRO nº131/2022.**

**Natureza das Revisões e Data:**

*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 11/05/2022**

*Review*

**Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 20.0911 – Revisão 01;**

**01 – 21/10/2022**

**Atualização em referência a nova portaria do INMETRO nº131/2022;**

**02 – 10/11/2023**

**Revisão para atualização da data de vencimento da assim como ajuste das informações apresentadas na lista de modelos certificação baseado na última revisão da portaria nº131/2022 do INMETRO;**

**03 – 04/12/2023**

**Correção do peso bruto do cabo de 2x6mm<sup>2</sup>, 2x10mm<sup>2</sup> e atualização da revisão da máscara do certificado.**