

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1561**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

**Solicitante:**

*Applicant*

**MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA.**  
Rua Luiz Gonzaga de Rezende, 175 – Beira Rio  
37545-000 – Cachoeira de Minas – MG  
CNPJ: 07.642.862/0001-67

**Fabricante:**

*Manufacturer*

**MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA.**  
Rua Luiz Gonzaga de Rezende, 175 – Beira Rio  
37545-000 – Cachoeira de Minas – MG  
CNPJ: 07.642.862/0001-67

**Fornecedor / Representante Legal:**

*Supplier / Legal Representative*

**Não aplicável**

**Modelo de Certificação:**

*Certification Model*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme definido na Portaria INMETRO nº 131, de 23/03/2022, 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.**

**Regulamento / Normas:**

*Regulation / Standards*

**NBR NM 247-5:2009; Portaria INMETRO nº 131 de 23/03/2022.**

**Produto:**

*Product*

**Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (Cabo flexível de perfil circular) - 300/500V - Classe 5 Certificação por Família.**

**Emissão e Validade:**

*Issued and Validity*

**Emissão em: 04/01/2023.**

**Esta revisão é válida de 04/01/2023 até 04/01/2025.**

**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 22.1561**  
*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	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cores: BR e PT Seção: 2x0,5mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 2x0,5mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
2	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cores: PT, CZ, BR NEVE Seção: 2x0,75mm <sup>2</sup> Rolo: 100m, L. irregular e Bobina: 500m e 1000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 2x0,75mm <sup>2</sup> .	7899278982414; 7899278990211; 7899278990228; 7899278990235; 7899278990242; 7899278990556; 7899278991942
3	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PT, Seção:2x1mm <sup>2</sup> Rolo 100m, Lance irregular e Bobina 500m, 1000m e 2000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 2x1mm <sup>2</sup> .	7899278982421; 7899278990419; 7899278990426; 7899278990433; 7899278990440; 7899278990488; 7899278999108
4	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PT Seção:2x1,5mm <sup>2</sup> Rolo 5m, 15m, 25m e 100m, Lance irregular, Bobina 500m e 1000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 2x1,5mm <sup>2</sup> .	7899278982445; 7899278990617; 7899278990624; 7899278990631; 7899278990648; 7899278990747; 7899278990785; 7899278991591
5	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor PT, Seção 2x2,5mm <sup>2</sup> Rolo 5m, 15m, 25m, 100m, L. irregular, Bobina 500m, 1000m, 2000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 2x2,5mm <sup>2</sup> .	7899278982469; 7899278990815; 7899278990822; 7899278990839; 7899278990846; 7899278991362; 7899278991379; 7899278990853; 7899278991584

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/572108464804117846>

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 22.1561**  
*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>
6	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PT, Seção: 2x4mm <sup>2</sup> Rolo 100m, Lance irregular e Bobina 500m e 1000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 2x4mm <sup>2</sup> .	7899278982483; 7899278991010; 7899278991027; 7899278991034; 7899278991041
7	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor PT, Seção 2x6mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 2x6mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
8	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor PT Seção 2x10mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 2x10mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
9	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor PT, Seção 3x0,5mm <sup>2</sup> Rolo 100m e Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 3x0,5mm <sup>2</sup> .	7899278991218; 7899278991225; 7899278991331
10	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cores: PT, CZ e BR NEVE Seção: 3x0,75mm <sup>2</sup> Rolo 100m e Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 3x0,75mm <sup>2</sup> .	7899278982537; 7899278991416; 7899278991423; 7899278991447; 7899278991508; 7899278991935
11	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cores: PT, CZ e BR NEVE Seção: 3x1mm <sup>2</sup> Rolo: 100m e Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 3x1mm <sup>2</sup> .	7899278982506; 7899278990778; 7899278991614; 7899278991621; 7899278991638; 7899278991645; 7899278991669; 7899278991928; 7899278999122

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/572108464804117846>

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 22.1561**  
*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>
12	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cores PT e BR Seção 3x1,5mm <sup>2</sup> Rolo 5m, 15m, 25m, 100m, L. irreg, Bobina 200m, 500m, 1000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabos flexíveis de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 3x1,5mm <sup>2</sup> .	7899278982520; 7899278991577; 7899278991782; 7899278991805; 7899278991812; 7899278991829; 7899278991836; 7899278991843; 7899278999139; 7899278990921
13	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cores PT e CZ Seção 3x2,5mm <sup>2</sup> Rolo 5m, 15m, 25m e 100m, L. irreg, Bobina 500m,1000m,2000 m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabos flexíveis de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 3x2,5mm <sup>2</sup> .	7899278982544; 7899278991560; 7899278991980; 7899278992017; 7899278992024; 7899278992031; 7899278992048; 7899278992079; 7899278992116; 7899278992147
14	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PT Seção: 3x4mm <sup>2</sup> Rolo: 25m e 100m, Lance irregular e Bobina: 500m e 1000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabos flexíveis de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 3x4mm <sup>2</sup> .	7899278982568; 7899278992215; 7899278992222; 7899278992239; 7899278992246; 7899278992253
15	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PT Seção: 3x6mm <sup>2</sup> Rolo: 25m, Lance irregular e Bobina: 100m, 500m e 1000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabos flexíveis de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 3x6mm <sup>2</sup> .	7899278982575; 7899278992284; 7899278992291; 7899278992314; 7899278992338; 7899278992345; 7899278992376
16	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PR Seção: 3x10mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabos flexíveis de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 3x10mm <sup>2</sup> .	7899278998217

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/572108464804117846>

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 22.1561**  
*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>
17	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 4x0,5mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 4x0,5mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
18	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 4x0,75mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 4x0,75mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
19	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PR Seção: 4x1mm <sup>2</sup> Rolo: 100m, Lance irregular e Bobina: 500m, 1000m e 2000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 4x1mm <sup>2</sup> .	7899278982926; 7899278997821; 7899278997920; 7899278997999; 7899278998040; 7899278998392
20	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PR Seção 4x1,5mm <sup>2</sup> Rolo: 25m e 100m, Lance irregular, Bobina: 500m, 1000m e 2000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 4x1,5mm <sup>2</sup> .	7899278982933; 7899278997838; 7899278997968; 7899278997975; 7899278998019; 7899278998682; 7899278998699
21	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PR Seção 4x2,5mm <sup>2</sup> Rolo: 25m e 100m, Lance irregular e Bobina 500m, 1000m e 2000m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 4x2,5mm <sup>2</sup> .	7899278982940; 7899278997845; 7899278997937; 7899278997982; 7899278998002; 7899278998064; 7899278998521
22	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Cor: PR Seção 4x4mm <sup>2</sup> Rolo: 25m, Lance irregular e Bobina: 100m, e 600m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 4x4mm <sup>2</sup> .	7899278982957; 7899278997852; 7899278997951; 7899278998057; 7899278998200; 7899278998088

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/572108464804117846>

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 22.1561**  
*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>
23	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 4x6mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 4x6mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
24	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 4x10mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 4x10mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
25	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 5x0,5mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 5x0,5mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
26	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 5x0,75mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 5x0,75mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
27	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 5x1mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 5x1mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
28	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 5x1,5mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 5x1,5mm <sup>2</sup> .	Não Existente.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/572108464804117846>

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 22.1561**  
*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>
29	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 5x2,5mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 5x2,5mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
30	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 5x4mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 5x4mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
31	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 5x6mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 5x6mm <sup>2</sup> .	Não Existente.
32	MEGACABOS	CABO PP FLEXÍVEL Seção: 5x10mm <sup>2</sup> Lance irregular	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, Designação: 247 NM 53-C5 - Seção: 5x10mm <sup>2</sup> .	Não Existente.

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

Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.  
10630421 de 25/05/2021; 8461021 de 02/12/2021;  
15570522 de 24/06/2022; 3991122 de 25/11/2022.

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

40-2022-10-001890-G001 de 24/11/2022.

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

P00123949.

Especificações:  
*Description*

Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5, conforme item 1, subitem f, do Anexo Específico H, da Portaria INMETRO nº 131/2022.

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

Revisão: **00 – 04/01/2023**  
*Review*

Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº  
TÜV 20.2158.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/572108464804117846>

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.