

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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 247-3:2002; Portaria do Inmetro nº 131 de 23/03/2022.**

**Produto:**  
*Product*

**Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre;**  
**PVC/A - 450/750 V - Classe 4**  
**Certificação por Família.**

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

**Emissão em: 20/01/2023.**  
**Esta revisão é válida de 01/08/2024 até 20/01/2028.**

**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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x0,5 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x0,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 0,834 kg	7899278970923 7899278970428 7899278970022 7899278970220 7899278970620 7899278970824
2	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x0,75 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD, e VM, Seção: 1x0,75 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 1,102 kg	7899278971920 7899278971425 7899278971029 7899278971227 7899278971623 7899278971821
3	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x1 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002;; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD, VM, CZ e MR, Seção: 1x1 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 1,387 kg Bobina de 2000 m – Massa Bruta: 29,589 kg	7899278973221 7899278972422 7899278972026 7899278972224 7899278972620 7899278972828 7899278973429 7899278973382
4	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1400 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD, VM, CZ, MR e VD/AM, Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 1,963 kg Bobina de 500 m – Massa Bruta: 10,900 kg Bobina de 1400 m – Massa Bruta: 29,451 kg	7899278974822 7899278974020 7899278973627 7899278973825 7899278974228 7899278974426 7899278974914 7899278974921 7899278974938 7899278974945 7899278974969 7899278974976 7899278974037 7899278974778 7899278973399 7899278973405

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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>
5	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo 5 m Rolo 10 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: PT, AZ, BR, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 5 m – Massa Bruta: 0,124 kg Rolo de 10 m – Massa Bruta: 0,204 kg	7899278973474 7899278973481 7899278973498 7899278973511 7899278973566 7899278988553 7899278988584 7899278988614 7899278988645 7899278988676
6	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: PT, AZ, BR, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 25 m – Massa Bruta: 0,508 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 0,988 kg	7899278988560 7899278988591 7899278988621 7899278988652 7899278988683 7899278988577 7899278988607 7899278988638 7899278988669 7899278988690
7	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m (FX) Rolo 100 m (Caixa)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m (FX) – Massa Bruta: 1,922 kg Rolo de 100 m (Caixa) – Massa Bruta: 2,113 kg	7899278970794 7899278970800 7899278970848 7899278970862 7899278970886 7899278970893 7899278971739 7899278971746 7899278971753 7899278971760 7899278971777 7899278971784

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 1000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD, VM, CZ, MR e VD/AM, Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 3,047 kg Bobina de 1000 m – Massa Bruta: 32,125 kg	7899278976420 7899278975621 7899278975225 7899278975423 7899278975829 7899278976024 7899278976451 7899278975645 7899278975249 7899278975447 7899278975843 7899278976079 7899278976628 7899278976673 7899278976222 7899278976697
9	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo 5 m Rolo 10 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: PT, AZ, BR, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 5 m – Massa Bruta: 0,152 kg Rolo de 10 m – Massa Bruta: 0304 kg	7899278976383 7899278976390 7899278976406 7899278976338 7899278976345 7899278988706 7899278988737 7899278988768 7899278988799 7899278988829
10	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: PT, AZ, BR, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 25 m – Massa Bruta: 0,758 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 1,530 kg	7899278988713 7899278988744 7899278988775 7899278988805 7899278988836 7899278988720 7899278988751 7899278988782 7899278988812 7899278988843

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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>
11	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m (FX) Rolo 100 m (Caixa)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m (FX) – Massa Bruta: 3,010 kg Rolo de 100 m (Caixa) – Massa Bruta: 3,197 kg	7899278970909 7899278970916 7899278970978 7899278971142 7899278971159 7899278971869 7899278971791 7899278971807 7899278972705 7899278972712 7899278972729 7899278972736
12	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 800 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD, VM, CZ, VD/AM e MR, Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 4,422 kg Bobina de 800 m – Massa Bruta: 36,982 kg	7899278977649 7899278977229 7899278976826 7899278977021 7899278977427 7899278977625 7899278977137 7899278977144 7899278977151 7899278977168 7899278977175 7899278977182 7899278977335 7899278977342 7899278977359 7899278977366 7899278977557
13	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x4mm <sup>2</sup> Rolo 5 m Rolo 10 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: PT, AZ, BR, VD e VM, Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Rolo de 5 m – Massa Bruta: 0,223 kg Rolo de 10 m – Massa Bruta: 0,404 kg	7899278976789 7899278976796 7899278976802 7899278977380 7899278977397 7899278988850 7899278988881 7899278988911 7899278988942 7899278988973

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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>
14	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: PT, AZ, BR, VD e VM, Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Rolo de 25 m – Massa Bruta: 1,008 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 2,218 kg	7899278988867 7899278988898 7899278988928 7899278988959 7899278988980 7899278988874 7899278988904 7899278988935 7899278988966 7899278988997
15	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m (FX) Rolo 100 m (Caixa)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m (FX) – Massa Bruta: 4,430 kg Rolo de 100 m (Caixa) – Massa Bruta: 4,570 kg	7899278971876 7899278971883 7899278971890 7899278971906 7899278971944 7899278971951 7899278972743 7899278972750 7899278972767 7899278972774 7899278972781 7899278972798
16	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 500 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, BR, PT, VD, VM, CZ, VD/AM e MR, Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 6,188 kg Bobina de 500 m – Massa Bruta: 32,562 kg	7899278978301 7899278978226 7899278977823 7899278978028 7899278978622 7899278978424 7899278978325 7899278978233 7899278977830 7899278978035 7899278978639 7899278978431 7899278977373 7899278977960 7899278977977 7899278977991 7899278978196

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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>17</b>	<b>MEGATRON</b>	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo 5 m Rolo 10 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo de 5 m – Massa Bruta: 0,312 kg Rolo de 10 m – Massa Bruta: 0,645 kg	7899278978202 7899278978394 7899278978400 7899278978585 7899278978592 7899278987488 7899278987518 7899278987549 7899278987570 7899278987600
<b>18</b>	<b>MEGATRON</b>	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo de 25 m – Massa Bruta: 1,579 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 3,107 kg	7899278987495 7899278987525 7899278987556 7899278987587 7899278987716 7899278987501 7899278987532 7899278987563 7899278987594 7899278987723
<b>19</b>	<b>MEGATRON</b>	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m (FX) Rolo 100 m (Caixa)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AM, AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m (FX) – Massa Bruta: 6,210 kg Rolo de 100 m (Caixa) – Massa Bruta: 6,347 kg	7899278971982 7899278971999 7899278972385 7899278972491 7899278972514 7899278972521 7899278972804 7899278972880 7899278972897 7899278972927 7899278972934 7899278972941

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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>
20	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x10 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m Bobina 2000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x10 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 10,880 kg Bobina de 500 m – Massa Bruta: 57,750 kg Bobina de 1000 m – Massa Bruta: 120,460 kg Bobina de 2000 m – Massa Bruta: 236,600 kg	7899278978813 7899278978899 7899278978714 7899278978912 7899278978998 7899278978837 7899278978738 7899278978936 7899278978981 7899278978844 7899278978745 7899278978943 7899278978974 7899278978868 7899278978769 7899278978967 7899278994851
21	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x10 mm <sup>2</sup> Rolo 10 m Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x10 mm <sup>2</sup> Rolo de 10 m – Massa Bruta: 1,092 kg Rolo de 25 m – Massa Bruta: 2,728 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 5,456 kg	7899278987730 7899278987761 7899278987792 7899278987747 7899278987778 7899278987808 7899278987754 7899278987785 7899278988089
22	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x16 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m Bobina 2000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x16 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 15,922 kg Bobina de 500 m – Massa Bruta: 91,640 kg Bobina de 1000 m – Massa Bruta: 178,220 kg Bobina de 2000 m – Massa Bruta: 348,515 kg	7899278979117 7899278979018 7899278979216 7899278979292 7899278979131 7899278979032 7899278979230 7899278979373 7899278979148 7899278979049 7899278979247 7899278979384 7899278979162 7899278979063 7899278979262 7899278994868

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x25 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m Bobina 2000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x25 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 23,990 kg Bobina de 500 m – Massa Bruta: 131,950 kg Bobina de 1000 m – Massa Bruta: 261,900 kg Bobina de 2000 m – Massa Bruta: 524,800 kg	7899278979414 7899278979315 7899278979513 7899278979438 7899278979339 7899278979537 7899278979445 7899278979346 7899278979360
24	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x35 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x35 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 33,191 kg Bobina de 500 m – Massa Bruta: 184,955 kg Bobina de 1000 m – Massa Bruta: 353,910 kg	7899278979711 7899278979612 7899278979811 7899278979735 7899278979636 7899278979742 7899278979643
25	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x50 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ e PT, Seção: 1x50 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 46,722 kg Bobina de 500 m – Massa Bruta: 253,610 kg Bobina de 1000 m – Massa Bruta: 491,218 kg	7899278980014 7899278979919 7899278980038 7899278979933 7899278979940
26	MEGATRON	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x70 mm <sup>2</sup> Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cor: PT, Seção: 1x70 mm <sup>2</sup> Rolo de 100 m – Massa Bruta: 63,648 kg Bobina de 500 m – Massa Bruta: 337,243 kg Bobina de 1000 m – Massa Bruta: 681,486 kg	7899278980212 7899278980236 7899278980243

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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>
27	LEXMAN	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo 10 m Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 10 m – Massa Bruta: 0,204 kg Rolo de 25 m – Massa Bruta: 0,508 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 0,988 kg	7899278969705 7899278969712 7899278969729 7899278969736 7899278969743 7899278974112 7899278973733 7899278973924 7899278974303 7899278974549 7899278974129 7899278973740 7899278973931 7899278974358 7899278974556
28	LEXMAN	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo 10 m Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm <sup>2</sup> Rolo de 10 m – Massa Bruta: 0,304 kg Rolo de 25 m – Massa Bruta: 0,758 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 1,530 kg	7899278969750 7899278969767 7899278969774 7899278976130 7899278975713 7899278975331 7899278975515 7899278975959 7899278976147 7899278975720 7899278975348 7899278975522 7899278975966 7899278969798 7899278969781
29	LEXMAN	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Rolo 10 m Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x4 mm <sup>2</sup> Rolo de 10 m – Massa Bruta: 0,404 kg Rolo de 25 m – Massa Bruta: 1,008 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 2,218 kg	7899278969804 7899278969811 7899278969828 7899278969835 7899278969842 7899278977311 7899278976901 7899278977120 7899278977519 7899278977571 7899278977328 7899278976925 7899278977199 7899278977533 7899278977779

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*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>
<b>30</b>	<b>LEXMAN</b>	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo 10 m Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm <sup>2</sup> Rolo de 10 m – Massa Bruta: 0,645 kg Rolo de 25 m – Massa Bruta: 1,579 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 3,107 kg	7899278969859 7899278969866 7899278969873 7899278969880 7899278969897 7899278978288 7899278977892 7899278978097 7899278978684 7899278978493 7899278978370 7899278977908 7899278978103 7899278978691 7899278978509
<b>31</b>	<b>LEXMAN</b>	CABO FLEXÍVEL Seção: 1x10 mm <sup>2</sup> Rolo 10 m Rolo 25 m Rolo 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002; Cores: AZ, BR, PT, VD e VM, Seção: 1x10 mm <sup>2</sup> Rolo de 10 m – Massa Bruta: 1,104 kg Rolo de 25 m – Massa Bruta: 2,728 kg Rolo de 50 m – Massa Bruta: 5,455 kg	7899278969903 7899278969910 7899278969927 7899278979483 7899278979957 7899278979971 7899278978523 7899278978516 7899278978530

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

**Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.**  
**10640421-1 de 31/05/2021;**  
**8471021 de 02/12/2021;**  
**15580522-1 de 12/07/2022;**  
**4001122 de 13/07/2022.**

**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*

**Família:**  
**Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5; conforme item 1.1, 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/265316375222478554>

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 22.1161**  
*Certificate*

**Revisão: 05**  
*Review*

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

**Revisão: 00 – 20/01/2023**  
*Review*

**Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº. TÜV 20.2166;**

**01 – 06/11/2023**

**Revisão para inclusão das cores CZ e MR para as seções 1 mm<sup>2</sup>, 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup> e 6 mm<sup>2</sup> conforme PC 27132508. Atualização da lista de modelos e extensão da data de validade conforme retificação da Portaria INMETRO nº 131/2022;**

**02 – 07/12/2023**

**Revisão para inclusão da cor VD/AM para as seções 4 mm<sup>2</sup> e 6 mm<sup>2</sup>.**

**03 – 15/03/2024**

**Revisão para: 1) Inclusão da cor VD/AM para as seções 1,5 mm<sup>2</sup> e 2,5 mm<sup>2</sup>; 2) Correção das cores das seções 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> e 4 mm<sup>2</sup> (De: AM para PT).**

**04 – 26/04/2024**

**Correção da marca comercial (de: MEGACABOS para: MEGATRON) e inclusão da norma do produto certificado na lista de modelos.**

**05 – 01/08/2024**

**Correção da lista de modelos (itens 26 e 31) com a indicação das seções 1x70 mm<sup>2</sup> (Marca MEGATRON) e 1x10 mm<sup>2</sup> (Marca LEXMAN), que haviam sido removidas incorretamente.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/265316375222478554>

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.