

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0849
Certificate

Revisão: 01
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

ABNT NBR 13248:2014; Portaria INMETRO nº 131, de 23/03/2022.

Produto:
Product

**Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A
70°C - 450/750V - Classe 4 e 5
Certificação por Família.**

Emissão e Validade:
Issued and Validity

**Emissão em: 10/08/2022.
Esta revisão é válida de 07/12/2023 até 10/08/2027.**

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 22.0849
Certificate

Revisão: 01
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 ATOX 750 V Seção: 1x1,5 mm ² Rolo 100 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm ² Rolo 100 m – Massa Bruta: 0,028 kg	7899278941015 7899278941046 7899278941077 7899278941107 7899278941138 7899278941169 7899278941190 7899278941220
2	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x1,5 mm ² Bobina 1400 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm ² Bobina 1400 m – Massa Bruta: 28,100 kg	7899278941022 7899278941053 7899278941084 7899278941114 7899278941145 7899278941176 7899278941206 7899278941237
3	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x1,5 mm ² Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,0191 kg	7899278941008 7899278941039 7899278941060 7899278941091 7899278941121 7899278941152 7899278941183 7899278941213
4	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x2,5 mm ² Rolo 100 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm ² Rolo 100 m – Massa Bruta: 2,961 kg	7899278941251 7899278941282 7899278941312 7899278941343 7899278941374 7899278941404 7899278941435 7899278941466
5	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x2,5 mm ² Bobina 1000 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm ² Bobina 1000 m – Massa Bruta: 31,335 kg	7899278941268 7899278941299 7899278941329 7899278941350 7899278941381 7899278941411 7899278941442 7899278941473
6	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x2,5 mm ² Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,0332 kg	7899278941244 7899278941275 7899278941305 7899278941336 7899278941367 7899278941398 7899278941428 7899278941452

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/765160221843906522>

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 22.0849
Certificate

Revisão: 01
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	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x4 mm ² Rolo 100 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x4 mm ² Rolo 100 m – Massa Bruta: 4,363 kg	7899278941497 7899278941527 7899278941558 7899278941589 7899278941619 7899278941640 7899278941671 7899278941701
8	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x4 mm ² Bobina 800 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x4 mm ² Bobina 800 m – Massa Bruta: 36,656 kg	7899278941503 7899278941534 7899278941565 7899278941596 7899278941626 7899278941657 7899278941688 7899278941718
9	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x4 mm ² Cores: Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – Seção: 1x4 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,0472 kg	7899278941480 7899278941510 7899278941541 7899278941572 7899278941602 7899278941633 7899278941664 7899278941698
10	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x6 mm ² Cores: Rolo 100 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm ² Rolo 100 m – Massa Bruta: 6,131 kg	7899278941732 7899278941763 7899278941794 7899278941824 7899278941855 7899278941886 7899278941916 7899278941947
11	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x6 mm ² Cores: Bobina 500 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm ² Bobina 500 m – Massa Bruta: 32,219 kg	7899278941749 7899278941770 7899278941800 7899278941831 7899278941862 7899278941893 7899278941923 7899278941954
12	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x6 mm ² Cores: Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,0648 kg	7899278941725 7899278941756 7899278941787 7899278941817 7899278941848 7899278941879 7899278941909 7899278941933

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/765160221843906522>

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 22.0849
Certificate

Revisão: 01
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>
13	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x10 mm ² Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m Bobina 2000 m Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x10 mm ² Rolo 100 m – Massa Bruta: 10,760 kg Bobina 500 m – Massa Bruta: 65,780 kg Bobina 1000 m – Massa Bruta: 119,540 kg Bobina 2000 m – Massa Bruta: 234,080 kg Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,1075 kg	7899278941961 7899278941978 7899278941985 7899278941992 7899278942005 7899278942012 7899278942029 7899278942036 7899278942046 7899278942050 7899278942067 7899278942074 7899278942081 7899278942098 7899278942104
14	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x16 mm ² Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m Bobina 2000 m Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x16 mm ² Rolo 100 m – Massa Bruta: 15,770 kg Bobina 500 m – Massa Bruta: 90,850 kg Bobina 1000 m – Massa Bruta: 176,690 kg Bobina 2000 m – Massa Bruta: 337,380 kg Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,160 kg	7899278942111 7899278942128 7899278942135 7899278942142 7899278942159 7899278942166 7899278942173 7899278942180 7899278942197 7899278942203 7899278942210 7899278942227 7899278942234 7899278942241 7899278942258
15	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x25 mm ² Rolo 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x25 mm ² Bobina 100 m – Massa Bruta: 23,780 kg Bobina 500 m – Massa Bruta: 130,900 kg Bobina 1000 m – Massa Bruta: 259,800 kg Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,240 kg	7899278942265 7899278942272 7899278942289 7899278942296 7899278942302 7899278942319 7899278942326 7899278942338 7899278942340 7899278942357 7899278942364 7899278942371
16	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x35 mm ² Bobina 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x35 mm ² Bobina 100 m – Massa Bruta: 44,890 kg Bobina 500 m – Massa Bruta: 183,460 kg Bobina 1000 m – Massa Bruta: 350,920 kg Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,330 kg	7899278942395 7899278942401 7899278942418 7899278942425 7899278942432 7899278942449 7899278942456 7899278942463 7899278942470 7899278942487 7899278942494 7899278942500
17	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x50 mm ² Bobina 100 m Bobina 500 m Bobina 1000 m Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 4 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x50 mm ² Bobina 100 m – Massa Bruta: 58,540 kg Bobina 500 m – Massa Bruta: 251,720 kg Bobina 1000 m – Massa Bruta: 487,440 kg Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,470 kg	7899278942517 7899278942524 7899278942531 7899278942548 7899278942555 7899278942562 7899278942579 7899278942586 7899278942593 7899278942609 7899278942616 7899278942623
18	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x70 mm ² Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 5 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x70 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,6853 kg	7899278942463 7899278942470 7899278942487 7899278942494 7899278942500 7899278942517 7899278942524 7899278942531 7899278942541 7899278942555

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/765160221843906522>

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 Certificação Digital disponibilizada pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0849
Certificate

Revisão: 01
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>
19	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x95 mm ² Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 5 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x95 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 0,8834 kg	7899278942562 7899278942579 7899278942586 7899278942593 7899278942609 7899278942616 7899278942623 7899278942630 7899278942640 7899278942654
20	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x120 mm ² Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 5 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x120 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 1,114 kg	7899278942661 7899278942678 7899278942685 7899278942692 7899278942708 7899278942715 7899278942722 7899278942739 7899278942749 7899278942753
21	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x150 mm ² Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 5 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x150 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 1,3905 kg	7899278942760 7899278942777 7899278942784 7899278942791 7899278942807 7899278942814 7899278942821 7899278942838 7899278942848 7899278942852
22	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x185 mm ² Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 5 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x185 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 1,6918 kg	7899278942869 7899278942876 7899278942883 7899278942891 7899278942906 7899278942913 7899278942920 7899278942937 7899278942947 7899278942951
23	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x240 mm ² Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 5 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x240 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 2,1965 kg	7899278942968 7899278942975 7899278942982 7899278942999 7899278943002 7899278943019 7899278943026 7899278943033 7899278943043 7899278943057
24	MEGATRON	CABO ATOX 750 V Seção: 1x300 mm ² Lance irregular 1 m	Cabo ATOX (Condutor flexível) – Cobre - LSHF/A 70°C - 450/750 V - Classe 5 – ABNT NBR 13248:2014, Cores: AZ, PT e VD, Seção: 1x300 mm ² Lance irregular 1 m – Massa Bruta: 2,7330 kg	7899278943064 7899278943071 7899278943088 7899278943095 7899278943101 7899278943118 7899278943125 7899278943132 7899278943142 7899278943156

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/765160221843906522>

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 nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0849

Certificate

Revisão: 01

Review

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

Instituto Lab System de pesquisas e Ensaios Ltda.

**20510522-1 de 04/08/2022; 20520522-1 de 04/08/2022;
20530522-1 de 04/08/2022; 20540522-1 de 04/08/2022.**

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Date

BR22PFNT 001 de 19/05/2022.

Este certificado está vinculado ao projeto:

This certificate is related to project

P00647289

Especificações:

Description

Família:

Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750 V, sem cobertura, conforme item 1, subitem c, do Anexo Específico E, da Portaria INMETRO nº 131/2022.

Natureza das Revisões e Data:

Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 10/08/2022

Review

01 – 07/12/2023

Certificação Inicial;

Atualização da lista de modelos e extensão da data de validade conforme retificação da Portaria INMETRO nº 131/2022.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/765160221843906522>

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.