



TÜVRheinland®

Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.1275

Certificate

Revisão: 03

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 no documento 702-CRC-006, 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

Documento 702-CRC-006.

NBR 7286:2015

Produto:

Product

Cabos de Potência HEPR para tensões de 1 kV - classes 4 e 5

Certificação por Família.

Emissão e Validade:

Issued and Validity

Emissão em: 16/01/2024.

Este certificado é válido de: 27/12/2024 até 16/01/2026.

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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of the maintenance activities in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme.

Igor Moreno
Local Field Manager



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 23.1275**
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>
1	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x1,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x1,5 mm ²	Não Informado.
2	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x2,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x2,5 mm ²	Não Informado.
3	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x4 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x4 mm ²	Não Informado.
4	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x6 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x6 mm ²	Não Informado.
5	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x10 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x10 mm ²	Não Informado.
6	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x16 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x16 mm ²	Não Informado.
7	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x25 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x25 mm ²	Não Informado.
8	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x35 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 1x35 mm ²	Não Informado.
9	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x50 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 1x50 mm ²	Não Informado.
10	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x70 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ, VD e VM, Seção: 1x70 mm ²	7899278983749 7899278984159 7899278984586 7899278984609
11	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x95 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ, e VD, Seção: 1x95 mm ²	7899278980809 7899278984005 7899278984302
12	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x120 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 1x120 mm ²	7899278980830 7899278984029 7899278984357
13	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x150 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ, e VD, Seção: 1x150 mm ²	7899278980861 7899278984043 7899278984401
14	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x185 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ, e VD, Seção: 1x4 mm ²	7899278980892 7899278984067 7899278984456
15	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x240 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ, e VD, Seção: 1x240 mm ²	7899278980922 7899278984081 7899278984500

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.1275
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	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 1x300 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cores: PT, AZ, e VD, Seção: 1x300 mm ²	7899278980953 7899278984104 7899278984555
17	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 2x1,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 2x1,5 mm ²	7899278968005
18	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 2x2,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 2x2,5 mm ²	7899278968050
19	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 2x4 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 2x4 mm ²	7899278968104
20	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 2x6 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 2x6 mm ²	7899278968159
21	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 2x10 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 2x10 mm ²	7899278969002
22	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 2x16 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 2x16 mm ²	7899278969057
23	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 3x1,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 3x1,5 mm ²	7899278968203
24	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 3x2,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 3x2,5 mm ²	7899278968258
25	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 3x4 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 3x4 mm ²	7899278968302
26	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 3x6 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 3x6 mm ²	7899278968357
27	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 3x10 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 3x10 mm ²	7899278969101
28	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 3x16 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 3x16 mm ²	Não Informado
29	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 4x1,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 4x1,5 mm ²	7899278969156
30	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 4x2,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 4x2,5 mm ²	7899278968456

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.1275

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>
31	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 4x4 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 4x4 mm ²	7899278968500
32	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 4x6 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 4x6 mm ²	7899278968555
33	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 4x10 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 4x10 mm ²	7899278968609
34	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 4x16 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 4x16 mm ²	7899278968654
35	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C5 - Seção: 5x1,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 5, Cor: PT, Seção: 5x1,5 mm ²	7899278969200
36	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 1x1,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x1,5 mm ²	7899278967008 7899278967053 7899278967101
37	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 1x2,5 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x2,5 mm ²	7899278967206 7899278967251 7899278967305
38	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 1x4 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x4 mm ²	7899278967404 7899278967459 7899278967503
39	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 1x6 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x6 mm ²	7899278967602 7899278967657 7899278967701 7899278967756
40	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 1x10 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x10 mm ²	7899278965950 7899278966001 7899278966056 7899278963503
41	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 1x16 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x16 mm ²	7899278966100 7899278966155 7899278963558
42	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 1x25 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cores: PT, AZ e VD, Seção: 1x25 mm ²	7899278966209 7899278966254 7899278963602
43	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 1x35 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cor: PT, AZ e VD, Seção: 1x35 mm ²	7899278966308 7899278966353 7899278963657
44	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 1x50 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cor: PT, AZ e VD, Seção: 1x50 mm ²	7899278966407 7899278966452 7899278963701
45	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 2x25 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cor: PT, Seção: 2x25 mm ²	Não Informado

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.1275
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>
46	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 2x35 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cor: PT, Seção: 2x35 mm ²	Não Informado
47	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 3x25 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cor: PT, Seção: 3x25 mm ²	Não Informado
48	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 3x35 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cor: PT, Seção: 3x35 mm ²	Não Informado
49	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 4x25 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cor: PT, Seção: 4x25 mm ²	Não Informado
50	MEGATRON	Cabo de Potência HEPR C4 - Seção: 4x35 mm ²	Cabos de Potência – Cobre HEPR ST2 – 0,6/1 kV Classe 4, Cor: PT, Seção: 4x35 mm ²	Não Informado

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

Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.
15530522-1 de 28/07/2022;
15530522-1 de 25/11/2022;
11060523 de 25/05/2023;
17341123 de 04/01/2024;
6681023 de 26/10/2023;
14440524 de 25/06/2024;
14450524-1 de 03/07/2024;
14460524-1 de 03/07/2024.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

40-2023-10-003155-G001 de 31/10/2023.

Especificações:
Description

Não aplicável.

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

P01038118

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 16/01/2024
Review

Recertificação. Este certificado cancela e substitui o certificado de origem nº TÜV 21.0983. Extensão de escopo - Inclusão da Classe 4 de encordoamento: Seções 1x1,5 mm² a 1x50 mm².

01 – 31/01/2024

Revisão. Correção dos códigos de barra GTIN para itens classe 4 e inclusão da informação dos cabos classe 4 na descrição do produto.

02 – 11/07/2024

Revisão. Extensão de escopo - Inclusão das seções 16mm² (3 vias), 25mm² e 35mm², 2, 3 e 4 vias. (Seção 16mm²: Classe 5; Seções 25mm² e 35mm²: Classe 4). Correção da marca, de: "MEGACABOS", para: "MEGATRON".

03 – 27/12/2024

Revisão. Inclusão das cores VD e AZ para as seções 1x35 mm² e 1x50 mm², conforme projeto de produto.