

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1493**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*Review*

**Solicitante:**

*Applicant*

**PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S.A.**

**Avenida Pirelli, 1.100 – Bloco A – Éden**

**18103-085 – Sorocaba – SP**

**CNPJ: 61.150.751/0091-35**

**Fabricante:**

*Manufacturer*

**PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S.A.**

**Avenida Pirelli, 1.100 – Bloco A – Éden**

**18103-085 – Sorocaba – SP**

**CNPJ: 61.150.751/0091-35**

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

**Produto:**

*Product*

**Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefínico termoplástico - 90°C 0,6/1kV - Classe 5.**

**Seções: 1x1,5mm<sup>2</sup> a 1x240mm<sup>2</sup>; 2x1,5mm<sup>2</sup> a 2x35mm<sup>2</sup>; 3x1,5mm<sup>2</sup> a 3x35mm<sup>2</sup>; 4x1,5mm<sup>2</sup> a 4x35mm<sup>2</sup>.**

**Certificação por Família.**

**Emissão e Validade:**

*Issued and Validity*

**Emissão em: 23/11/2022.**

**Esta revisão é válida de 13/12/2022 até 23/11/2024.**

**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 22.1493**

*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	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x1,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x1,5mm <sup>2</sup>	7899007201465 7899007201472 7899007201489 7899007201496 7899007201502 7899007201519 7899007201526 7899007201533 7899007201540
2	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x2,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x2,5mm <sup>2</sup>	7899007201557 7899007201564 7899007201571 7899007201588 7899007201595 7899007201601 7899007201618 7899007201625 7899007201632
3	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x4mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x4mm <sup>2</sup>	7899007201649 7899007201656 7899007201663 7899007201670 7899007201687 7899007201694 7899007201700 7899007201717 7899007201724
4	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x6mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x6mm <sup>2</sup>	7899007201731 7899007201748 7899007201755 7899007201762 7899007201779 7899007201786 7899007201793 7899007201809 7899007201816
5	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x10mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x10mm <sup>2</sup>	7899007201823 7899007201830 7899007201847 7899007201854 7899007201861 7899007201878 7899007201885 7899007201892 7899007201908

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/75763196919806104>

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 22.1493**

*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>
6	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x16mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefínico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x16mm <sup>2</sup>	7899007201915 7899007201922 7899007201939 7899007201946 7899007201953 7899007201960 7899007201977 7899007201984 7899007201991
7	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x25mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefínico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x25mm <sup>2</sup>	7899007202004 7899007202011 7899007202028 7899007202035 7899007202042 7899007202059 7899007202066 7899007202073 7899007202080
8	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x35mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefínico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x35mm <sup>2</sup>	7899007202097 7899007202103 7899007202110 7899007202127 7899007202134 7899007202141 7899007202158 7899007202165 7899007202172
9	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x50mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefínico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x50mm <sup>2</sup>	7899007202189 7899007202196 7899007202202 7899007202219 7899007202226 7899007202233 7899007202240 7899007202257 7899007202264
10	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x70mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefínico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x70mm <sup>2</sup>	7899007202271 7899007202288 7899007202295 7899007202301 7899007202318 7899007202325 7899007202332 7899007202349 7899007202356

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/75763196919806104>

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 22.1493**

*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>
11	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x95mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x95mm <sup>2</sup>	7899007202363 7899007202370 7899007202387 7899007202394 7899007202400 7899007202417 7899007202424 7899007202431 7899007202448
12	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x120mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x120mm <sup>2</sup>	7899007202455 7899007202462 7899007202479 7899007202486 7899007202493 7899007202509 7899007202516 7899007202523 7899007202530
13	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x150mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x150mm <sup>2</sup>	7899007202547 7899007202554 7899007202561 7899007202578 7899007202585 7899007202592 7899007202608 7899007202615 7899007202622
14	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x185mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x185mm <sup>2</sup>	7899007202639 7899007202646 7899007202653 7899007202660 7899007202677 7899007202684 7899007202691 7899007202707 7899007202714
15	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 1x240mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 1x240mm <sup>2</sup>	7899007202721 7899007202738 7899007202745 7899007202752 7899007202769 7899007202776 7899007202783 7899007202790 7899007202806

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/75763196919806104>

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 22.1493**  
*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>
16	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 2x1,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 2x1,5mm <sup>2</sup>	7899007202813
17	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 2x2,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 2x2,5mm <sup>2</sup>	7899007202820
18	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 2x4mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 2x4mm <sup>2</sup>	7899007202837
19	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 2x6mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 2x6mm <sup>2</sup>	7899007202844
20	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 2x10mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 2x10mm <sup>2</sup>	7899007202851
21	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 2x16mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 2x16mm <sup>2</sup>	7899007202868
22	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 2x25mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 2x25mm <sup>2</sup>	7899007202875
23	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 2x35mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 2x35mm <sup>2</sup>	7899007202882
24	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 3x1,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 3x1,5mm <sup>2</sup>	7899007202899
25	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 3x2,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 3x2,5mm <sup>2</sup>	7899007202905

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/75763196919806104>

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 22.1493**  
*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>
26	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 3x4mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 3x4mm <sup>2</sup>	7899007202912
27	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 3x6mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 3x6mm <sup>2</sup>	7899007202929
28	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 3x10mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 3x10mm <sup>2</sup>	7899007202936
29	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 3x16mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 3x16mm <sup>2</sup>	7899007202943
30	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 3x25mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 3x25mm <sup>2</sup>	7899007202950
31	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 3x35mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 3x35mm <sup>2</sup>	7899007202967
32	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 4x1,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 4x1,5mm <sup>2</sup>	7899007202974
33	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 4x2,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 4x2,5mm <sup>2</sup>	7899007202981
34	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 4x4mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 4x4mm <sup>2</sup>	7899007202998
35	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 4x6mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 4x6mm <sup>2</sup>	7899007203001

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/75763196919806104>

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 22.1493**  
*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>
36	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 4x10mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 4x10mm <sup>2</sup>	7899007203018
37	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 4x16mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 4x16mm <sup>2</sup>	7899007203025
38	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 4x25mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 4x25mm <sup>2</sup>	7899007203032
39	PRYSMIAN	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo Seção: 4x35mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR termofixo; composto poliolefinico termoplástico – 90°C 0,6/1kV classe 5 Seção: 4x35mm <sup>2</sup>	7899007203049

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

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.  
BR22JZ67 001 de 09/11/2022.  
BR22XK8D 002 de 17/11/2022.  
ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.  
2209019-0/001 de 20/10/2022.  
2209019-0/002 de 21/10/2022.

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

BR229SBZ 001 de 26/09/2022.

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

P00792558.

Especificações:  
*Description*

Família  
Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90 °C, até 0,6/1 kV; conforme item 1, subitem n, do Anexo Específico E, da Portaria INMETRO 131/2022.

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

Revisão: **00 – 23/11/2022**  
*Review*

Emissão.

**01 – 13/12/2022**

Correção do campo "Especificações" com a identificação da família de produto determinada pela Portaria INMETRO nº 131 de 23/03/2022.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/75763196919806104>

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.