

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1504**  
*Certificate*

**Revisão: 01**  
*Review*

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

**Não aplicável**

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

**PO 040-2022-10-000358, realizada em 28/10/2022.**

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

**P00461558**

**Especificações:**  
*Description*

**Não aplicável**

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

**Revisão: 00 – 05/12/2022**  
*Review*

**Recertificação do certificado de origem TÜV 21.0653.**

**01 – 09/12/2022**

**Inclusão do fornecedor NASHA.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/204067959274668811>

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 ICP-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 22.1504**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*Review*

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
ALIANÇA	504/1 com mangueira de comprimento de 0,80 m	Kit Regulador 504/01 com blister com mangueira de 0,80 m	7891249066871
ALIANÇA	504/1 com mangueira de comprimento de 1,20 m	Kit Regulador 504/01 com blister com mangueira de 1,20 m	7891249066888
ALIANÇA	504/1 BC com mangueira de comprimento de 0,80 m	Kit Regulador 504/01 BC com blister com mangueira de 0,80 m	7891249070182
ALIANÇA	504/1 BC com mangueira de comprimento de 1,20 m	Kit Regulador 504/01 BC com blister com mangueira de 1,20 m	7891249070175
ALIANÇA	504/1 BT com mangueira de comprimento de 0,80 m	Kit Regulador 504/01 BT com mangueira de 0,80 m	7891249058951
ALIANÇA	504/1 BT com mangueira de comprimento de 1,20 m	Kit Regulador 504/01 BT com mangueira de 1,20 m	7891249058968

Componente do Kit <i>Kit component</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Certificado <i>Certificate</i>	Validade <i>Validity</i>	OCP <i>CB</i>
Regulador de baixa pressão para uso GLP – Fabricante: Aliança	504/1 504/1 BT 504/1 BC	TUV 22.1500	22/11/2026	TUV Rheinland do Brasil – OCP 0004
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Force Line	0,80 m	08683-001/2021	08/03/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Force Line	1,20 m	08683-003/2021	08/03/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante: Ibirá / Marca Ibirá ou Aliança	0,80 m	09101-001/2021	21/07/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante: Ibirá / Marca: Ibirá ou Aliança	1,20 m	09101-003/2021	21/07/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Nasha	0,80 m	09257-001/2021	28/10/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Nasha	1,20 m	09257-003/2021	28/10/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/204067959274668811>

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 ICP-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 22.1504**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*Review*

**Solicitante:**

*Applicant*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Embalador / Integrador:**

*Packing site / Integrator*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Modelo de Certificação:**

*Certification Model*

Conforme determinado pelo Anexo B da Portaria Inmetro N.º 200 de 29 de abril de 2021 – Critérios para Certificação de Conjuntos de Objetos Certificados (Kit) ou Repasse de Certificação, com a avaliações da embalagem e auditorias no embalador a cada 12 (doze) meses.

**Regulamento / Normas:**

*Regulation / Standards*

Portaria Inmetro nº 106, de 16 de março de 2022  
Portaria Inmetro nº 247, de 07 de junho de 2021  
Anexo B da Portaria Inmetro nº 200, de 29 de abril de 2021

**Produto:**

*Product*

Kit de Regulador de baixa pressão para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) com capacidade até 4 kg/h – Família: 504, com Mangueira de PVC Plastificado para instalação doméstica de Gás Liquefeito De Petróleo (GLP).

**Emissão e Validade:**

*Issued and Validity*

**Emissão em: 05/12/2022**

**Este certificado é válido de 09/12/2022 até 08/03/2024**

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção de acordo com os requisitos previstos no Anexo B da Portaria Inmetro N.º 200 de 29 de abril de 2021. 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.

A data de validade deste certificado é determinada pelo certificado com a menor validade dentre os certificados dos produtos que compõem a embalagem destinada ao consumidor final.

*The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of the maintenance activities in accordance with the applicable requirements of the Annex B of Inmetro's Administrative Rule No. of April 29, 2021. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.*

*The validity date of this certificate is determined by the certificate with the lowest validity among the certificates of the products that compose the packaging intended for the final consumer.*



**Igor Moreno**  
Local Field Manager



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,  
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165  
Reason: Digital Signature  
Location: Sao Paulo/SP/BR  
Date: 09.12.2022 18:03:08 +0000



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1503**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*Review*

**Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:**

*Laboratory, Test Report and Date*

**Não aplicável**

**Relatório de Auditoria e Data:**

*Audit Report and Date*

**PO 040-2022-10-000358, realizada em 28/10/2022**

**Este certificado está vinculado ao projeto:**

*This certificate is related to project*

**P00461558**

**Especificações:**

*Description*

**Não aplicável**

**Natureza das Revisões e Data:**

*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 05/12/2022**

*Review*

**Recertificação. Esse certificado substitui e cancela o certificado de origem TÜV 21.0652.**

**01 – 09/12/2022**

**Inclusão do fornecedor NASHA.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/889614951099974794>

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 ICP-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 22.1503**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*Review*

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
ALIANÇA	505/1 com mangueira de comprimento de 0,80 m	Kit Regulador 505/01 com blister com mangueira de 0,80 m	7891249066895
ALIANÇA	505/1 com mangueira de comprimento de 1,20 m	Kit Regulador 505/01 com blister com mangueira de 1,20 m	7891249066901
ALIANÇA	505/1 BT com mangueira de comprimento de 0,80 m	Kit Regulador 505/01 BT com mangueira de 0,80 m	7891249061777
ALIANÇA	505/1 BT com mangueira de comprimento de 1,20 m	Kit Regulador 505/01 BT com mangueira de 1,20 m	7891249061784

Componente do Kit <i>Kit component</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Certificado <i>Certificate</i>	Validade <i>Validity</i>	OCP <i>CB</i>
Regulador de baixa pressão para uso GLP – Fabricante: Aliança	505/1 505/1 BT	TUV 22.1501	22/11/2026	TUV Rheinland do Brasil – OCP 0004
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Force Line	0,80 m	08683-001/2021	08/03/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Force Line	1,20 m	08683-003/2021	08/03/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante: Ibirá / Marca Ibirá ou Aliança	0,80 m	09101-001/2021	21/07/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante: Ibirá / Marca: Ibirá ou Aliança	1,20 m	09101-003/2021	21/07/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Nasha	0,80 m	09257-001/2021	28/10/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Nasha	1,20 m	09257-003/2021	28/10/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/889614951099974794>

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 ICP-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 22.1503**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*Review*

**Solicitante:**

*Applicant*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Embalador / Integrador:**

*Packing site / Integrator*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Modelo de Certificação:**

*Certification Model*

**Conforme determinado pelo Anexo B da Portaria Inmetro N.º 200 de 29 de abril de 2021 – Critérios para Certificação de Conjuntos de Objetos Certificados (Kit) ou Repasse de Certificação, com a avaliações da embalagem e auditorias no embalador a cada 12 (doze) meses.**

**Regulamento / Normas:**

*Regulation / Standards*

**Portaria Inmetro nº 106, de 16 de março de 2022  
Portaria Inmetro nº 247, de 07 de junho de 2021  
Anexo B da Portaria Inmetro nº 200, de 29 de abril de 2021**

**Produto:**

*Product*

**Kit de Regulador de baixa pressão para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) com capacidade até 4 kg/h – Família: 505, com Mangueira de PVC Plastificado para instalação doméstica de Gás Liquefeito De Petróleo (GLP).**

**Emissão e Validade:**

*Issued and Validity*


**Emissão em: 05/12/2022  
Este certificado é válido de 09/12/2022 até 08/03/2024**

**A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção de acordo com os requisitos previstos no Anexo B da Portaria Inmetro N.º 200 de 29 de abril de 2021. 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.**

**A data de validade deste certificado é determinada pelo certificado com a menor validade dentre os certificados dos produtos que compõem a embalagem destinada ao consumidor final.**

*The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of the maintenance activities in accordance with the applicable requirements of the Annex B of Inmetro's Administrative Rule No. of April 29, 2021. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.*

*The validity date of this certificate is determined by the certificate with the lowest validity among the certificates of the products that compose the packaging intended for the final consumer.*



**Igor Moreno**  
Local Field Manager



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,  
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165  
Reason: Digital Signature  
Location: Sao Paulo/SP/BR  
Date: 09.12.2022 18:03:12 +0000



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1505**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*Review*

**Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:**

*Laboratory, Test Report and Date*

**Não aplicável**

**Relatório de Auditoria e Data:**

*Audit Report and Date*

**PO 040-2022-10-000358, realizada em 28/10/2022**

**Este certificado está vinculado ao projeto:**

*This certificate is related to project*

**P00461558**

**Especificações:**

*Description*

**Não aplicável**

**Natureza das Revisões e Data:**

*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 05/12/2022**

*Review*

**Recertificação do certificado de origem TÜV 21.0962.**

**01 – 09/12/2022**

**Inclusão do fornecedor NASHA.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/59705866958881205>

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 ICP-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 22.1505**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*Review*

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
<b>ALIANÇA</b>	<b>506/1 com mangueira de comprimento de 0,80 m</b>	<b>Kit Regulador 506/01 com blister com mangueira de 0,80 m</b>	<b>7891249081874</b>
<b>ALIANÇA</b>	<b>506/1 com mangueira de comprimento de 1,20 m</b>	<b>Kit Regulador 506/01 com blister com mangueira de 1,20 m</b>	<b>7891249081881</b>

Componente do Kit <i>Kit component</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Certificado <i>Certificate</i>	Validade <i>Validity</i>	OCP <i>CB</i>
Regulador de baixa pressão para uso GLP – Fabricante: Aliança	506/1	TUV 22.1502	22/11/2026	TUV Rheinland do Brasil – OCP 0004
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Force Line	0,80 m	08683-001/2021	08/03/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Force Line	1,20 m	08683-003/2021	08/03/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante: Ibirá / Marca Ibirá ou Aliança	0,80 m	09101-001/2021	21/07/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante: Ibirá / Marca: Ibirá ou Aliança	1,20 m	09101-003/2021	21/07/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Nasha	0,80 m	09257-001/2021	28/10/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003
Mangueira de PVC plastificado para instalações domésticas de GLP – Fabricante / Marca: Nasha	1,20 m	09257-003/2021	28/10/2024	Instituto Falcão Bauer de Qualidade – IFBQ – OCP 0003

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3odds.digital/check/5970586695881205>

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 ICP-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 22.1505**

*Certificate*

**Revisão: 01**

*Review*

**Solicitante:**

*Applicant*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Embalador / Integrador:**

*Packing site / Integrator*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Modelo de Certificação:**

*Certification Model*

Conforme determinado pelo Anexo B da Portaria Inmetro N.º 200 de 29 de abril de 2021 – Critérios para Certificação de Conjuntos de Objetos Certificados (Kit) ou Repasse de Certificação, com a avaliações da embalagem e auditorias no embalador a cada 12 (doze) meses.

**Regulamento / Normas:**

*Regulation / Standards*

Portaria Inmetro nº 106, de 16 de março de 2022  
Portaria Inmetro nº 247, de 07 de junho de 2021  
Anexo B da Portaria Inmetro nº 200, de 29 de abril de 2021

**Produto:**

*Product*

Kit de Regulador de baixa pressão para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) com capacidade até 4 kg/h – Família: 506, com Mangueira de PVC Plastificado para instalação doméstica de Gás Liquefeito De Petróleo (GLP).

**Emissão e Validade:**

*Issued and Validity*

**Emissão em: 05/12/2022**  
**Este certificado é válido de 09/12/2022 até 08/03/2024**

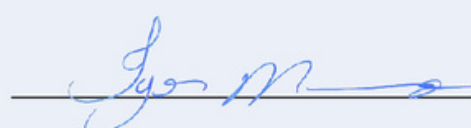
Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/59705866958881205>

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção de acordo com os requisitos previstos no Anexo B da Portaria Inmetro N.º 200 de 29 de abril de 2021. 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.

A data de validade deste certificado é determinada pelo certificado com a menor validade dentre os certificados dos produtos que compõem a embalagem destinada ao consumidor final.

*The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of the maintenance activities in accordance with the applicable requirements of the Annex B of Inmetro's Administrative Rule No. of April 29, 2021. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.*

*The validity date of this certificate is determined by the certificate with the lowest validity among the certificates of the products that compose the packaging intended for the final consumer.*



**Igor Moreno**  
Local Field Manager



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,  
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165  
Reason: Digital Signature  
Location: Sao Paulo/SP/BR  
Date: 09.12.2022 18:03:08 +0000



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1501**

*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>
01	Aliança	505/10	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249069971
02	Aliança	505/09	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249069964
03	Aliança	505/01 - B-BTM	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister - BTM	7891249070946
04	Aliança	505/01 - B	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister	7891249066857
05	Aliança	505/01	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249061166

**Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:**

*Laboratory, Test Report and Date*

**BR Cert Laboratórios Ltda.**

**Relatório de ensaios 8813/2022 03, de 17/11/2022**

**Relatório de Auditoria e Data:**

*Audit Report and Date*

**Relatório de auditoria PO 040-2022-10-000358, realizada em 28/10/2022.**

**Este certificado está vinculado ao projeto:**

*This certificate is related to project*

**P00461558**

**Especificações:**

*Description*

**Não aplicável**

**Natureza das Revisões e Data:**

*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 23/11/2022**

*Review*

**Recertificação – Este certificado cancela e substitui o certificado de conformidade TÜV 18.3196.**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/209414196056201143>

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 ICP-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 22.1501**  
*Certificate*

**Revisão: 00**  
*Review*

**Solicitante:**  
*Applicant*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Fabricante:**  
*Manufacturer*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Fornecedor / Representante Legal:**  
*Supplier / Legal Representative*

**Não aplicável**

**Modelo de Certificação:**  
*Certification Model*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme Portaria Inmetro n.º 106 de 16/03/2022, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica inicial e avaliação de acompanhamento a cada 6 ou 12 meses com ensaios e auditoria de fábrica.**

**Regulamento / Normas:**  
*Regulation / Standards*

**Portaria Inmetro n.º 106, de 16/03/2022**

**Produto:**  
*Product*

**REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP), COM CAPACIDADE ATÉ 4KG/H**  
Certificação por família.

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

**Emissão em: 23/11/2022.**  
**Este certificado é válido de 23/11/2022 até 23/11/2026.**

**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. 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



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,  
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165  
Reason: Digital Signature  
Location: Sao Paulo/SP/BR  
Date: 23.11.2022 14:40:27 +0000

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1500**

*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>
01	Aliança	504/01 - B-BTM	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister BTM	7891249070939
02	Aliança	504/01 - B-BCM	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister - BCM	7891249071509
03	Aliança	504/01 - B-BC	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister - BC	7891249070168
04	Aliança	504/01 B	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister	7891249066840
05	Aliança	504/01 - AU	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - AU	7891249059507
06	Aliança	504/01	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249058555
07	Aliança	503/11	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249058708
08	Aliança	503/10 B	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister	7891249070861
09	Aliança	503/10	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249058685
10	Aliança	503/9	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249058678
11	Aliança	503/2	Regulador GLP - Vazão nominal de 1 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249058692

**Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:**

*Laboratory, Test Report and Date*

**BR Cert Laboratórios Ltda.**

**Relatório de ensaios 8813/2022 02, de 17/11/2022.**

**Relatório de Auditoria e Data:**

*Audit Report and Date*

**Relatório de auditoria PO 040-2022-10-000358, realizada em 28/10/2022.**

**Este certificado está vinculado ao projeto:**

*This certificate is related to project*

**P00461558.**

**Especificações:**

*Description*

**Não aplicável**

**Natureza das Revisões e Data:**

*Nature of Reviews and Date*

**Revisão: 00 – 23/11/2022**

*Review*

**Recertificação – Este certificado cancela e substitui o certificado de conformidade TÜV 18.3195.**

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1500**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

**Solicitante:**

*Applicant*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Fabricante:**

*Manufacturer*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Fornecedor / Representante Legal:**

*Supplier / Legal Representative*

**Não aplicável**

**Modelo de Certificação:**

*Certification Model*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme Portaria Inmetro n.º 106 de 16/03/2022 do INMETRO, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica inicial e avaliação de acompanhamento a cada 6 ou 12 meses com ensaios e auditoria de fábrica.**

**Regulamento / Normas:**

*Regulation / Standards*

**Portaria INMETRO 106, de 16/03/2022.**

**Produto:**

*Product*

**REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP), COM CAPACIDADE ATÉ 4KG/H**  
Certificação por família

**Emissão e Validade:**

*Issued and Validity*

**Emissão em: 23/11/2022.**

**Este certificado é válido de 23/11/2022 até 23/11/2026.**

**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. 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



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,  
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165  
Reason: Digital Signature  
Location: Sao Paulo/SP/BR  
Date: 23.11.2022 14:40:27 +0000

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1502**  
*Certificate*

**Revisão: 00**  
*Review*

**Solicitante:**  
*Applicant*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Fabricante:**  
*Manufacturer*

**ALIANÇA METALÚRGICA S/A**  
Rua Freire Bastos, 89 – Jaçanã  
02261-900 – São Paulo – SP  
CNPJ: 61.143.632/0001-07

**Fornecedor / Representante Legal:**  
*Supplier / Legal Representative*

**Não aplicável**

**Modelo de Certificação:**  
*Certification Model*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme Portaria Inmetro n.º 106 de 16/03/2022, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica inicial e avaliação de acompanhamento a cada 6 ou 12 meses com ensaios e auditoria de fábrica.**

**Regulamento / Normas:**  
*Regulation / Standards*

**Portaria Inmetro n.º 106, de 16/03/2022**

**Produto:**  
*Product*

**REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP), COM CAPACIDADE ATÉ 4KG/H**  
Certificação por família

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

**Emissão em: 23/11/2022.**  
**Este certificado é válido de 23/11/2022 até 23/11/2026.**

**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. 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



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,  
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165  
Reason: Digital Signature  
Location: Sao Paulo/SP/BR  
Date: 23.11.2022 15:28:24 +0000

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.1502**

*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>
01	Aliança	506/12	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249058746
02	Aliança	506/11	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249058739
03	Aliança	506/10	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249058722
04	Aliança	506/09 - B	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister	7891249070878
05	Aliança	506/09	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249058715
06	Aliança	506/02	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249057800
07	Aliança	506/01 - B-BTM	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister BTM	7891249072032
08	Aliança	506/01 - B	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - Blister	7891249066864
09	Aliança	506/01	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - BT	7891249054328
10	Aliança	506/01 - AU	Regulador GLP - Vazão nominal de 2 kg/h - Pressão 2,8 kPa - AU	7891249032340

**Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:**

*Laboratory, Test Report and Date*

**BR Cert Laboratórios Ltda.**

**Relatório de ensaios 8813/2022 01, de 17/11/2022**

**Relatório de Auditoria e Data:**

*Audit Report and Date*

**Relatório de auditoria PO 040-2022-10-000358, realizada em 28/10/2022.**

**Este certificado está vinculado ao projeto:**

*This certificate is related to project*

**P00461558**

**Especificações:**

*Description*

**Não aplicável**

**Natureza das Revisões e Data:**

*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 23/11/2022**

*Review*

**Recertificação – Este certificado cancela e substitui o certificado de conformidade TÜV 18.3197.**