



# Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado nº *Certificate number:* 2203678  
Contrato nº *Contract number:* 2022Mec040  
Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5  
Data emissão *Date of issue:* 16/03/2022  
Validade deste Certificado *Expiry date:* 16/03/2025  
Página *Page:* 1/2  
Revisão *Review:* 00  
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 01 a 02

## CATA Certificadora

Organismo de Certificação Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE vinculada ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO. *Certification Body accredited by the General Coordination of Accreditation – CGCRE, linked to the National Institute of Metrology, Quality and Technology INMETRO.*

Certifica a Empresa *Applicant*

### Gazfer Fabricação de Peças Automotivas Ltda

R. Luiz Ferreira, 83 - Maré - CEP 21.042-210 - Rio De Janeiro - RJ  
CNPJ: 22.823.646/0001-01

Para o seguinte Escopo / Produtos(s) *Scope / Products*

**Cilindro de alta pressão para armazenamento de Gás Natural Veicular – GNV – utilizado como combustível, a bordo de veículos automotores**  
GNV-1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

**Portaria INMETRO Nº 436 de 19/10/2021**

Dados do Fabricante *Manufacturer*

### Anhui Clean Energy Co.,Ltd

No 318 Guanyin Road, Economic Development Zone Taihu Couty, Anqing City, Anhu Province, P.R. China

São Paulo, 16 de março de 2022.

  
CREA-SP 0801850304 SPOC Nº 29091  
Sergio Constantino  
Diretor de Certificação - CATA Certificadora

## CATA Certificadora

Sergio Constantino  
Executivo Sênior  
*Senior business analyst*



A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – 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. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*



# Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa *Applicant*

**Gazfer Fabricação de Peças Automotivas Ltda**  
R. Luiz Ferreira, 83 - Maré - CEP 21.042-210 - Rio De Janeiro - RJ  
CNPJ: 22.823.646/0001-01

Escopo / Produtos(s) *Scope / Products*

**Cilindro de alta pressão para armazenamento de Gás Natural Veicular  
GNV - utilizado como combustível, a bordo de veículos automotores  
GNV-1**

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portaria INMETRO Nº 436 de 19/10/2021

Fabricante *Manufacturer*

**Anhui Clean Energy Co.,Ltd**  
No 318 Guanyin Road, Economic Development Zone Taihu Couty, Anqing City, Anhu Province, P.R. China

Certificado nº *Certificate number:* 2203678

Contrato nº *Contract number:* 2022Mec040

Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5

Data emissão *Date of issue:* 16/03/2022

Validade deste Certificado *Expiry date:* 16/03/2025

Página *Page:* 2/2

Revisão *Review:* 00

## Cilindro de alta pressão para armazenamento de Gás Natural Veicular GNV – utilizado como combustível, a bordo de veículos automotores

*High pressure cylinders for natural gas - CNG - as a fuel, a board of motor vehicles*

Marca/Código *Code/Brand*

ANHUI CLEAN – Modelo: 279-XXX-885 mm – Cilindro de GNV tipo 1 aço 34CrMo4 Diâmetro de 223,2mm a 334,8mm e comprimento de 442,5mm a 1327,5mm – Volume de 17,31l a 116,86l – Pressão de Trabalho 20 Mpa – Espessura mínima 6.5mm - Vida útil 15 anos.

ANHUI CLEAN – Modelo: 356-XXX-920 mm - Cilindro de GNV tipo 1 aço 34CrMo4 Diâmetro de 284,8mm a 427,2mm e comprimento de 460mm a 1380mm – Volume de 29,30l a 197,8l – Pressão de Trabalho 20 Mpa – Espessura mínima 6.5mm - Vida útil 15 anos.

Nota: Relatório de ensaio nº ATIC-HT20211208-1218-2 / ATIC-HT20211208-1218-1 datado de 22-10/12/2021 - Laboratório Anhui Clean Energy Co, Ltd.

*Note: Test report no. ATIC-HT20211208-1218-2 / ATIC-HT20211208-1218-1 dated 2021/10/10-22 Laboratory - Anhui Clean Energy Co, Ltd.*

Avaliação do SGQ Fabricante: Anhui Clean Energy Relatório de auditoria nºRAE 000/21 datado de 12-14/12/2021

*Manufacturer's QMS: Anhui Clean Energy Audit Report No RAE 000/21 dated 2021/12/12-14*

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – 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. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*