

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CLASSE DO PRODUTO
PRODUCT CATEGORY

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1210

Emissão / Issue
1 de agosto de 2023
August 1, 2023

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration
31 de julho de 2026
July 31, 2026

Solicitante / Certificate Holder
2521239

METALÚRGICA GOLDEN ARTS LTDA

Rua Getúlio Vargas, 496, Renovação
95.300-000 Veranópolis – RS – Brasil
CNPJ: 94.354.271/0001-99

Fabricante / Manufacturer
2521239

METALÚRGICA GOLDEN ARTS LTDA

Rua Getúlio Vargas, 496, Renovação
95.300-000 Veranópolis – RS – Brasil
CNPJ: 94.354.271/0001-99

Produto Certificado / Certified Product

Válvulas Industriais para Instalações de Exploração, Produção,
Refino e Transporte de Produtos de Petróleo / *Industrial Valves for
Exploration, Production, Refining and Petroleum Product Transport Installations*

Modelo de Certificação / Certification Model

Válvula de Esfera Bipartida Flutuante CL300 NPS 3" Com
abrangência para as Classes 300 e 150 NPS 2", NPS 3" e NPS 4"
/ *CL300 NPS 3" Floating Split Ball Valve Covering Class 300 and 150 NPS 2", NPS 3" and NPS 4".*

**Programa de Certificação ou Portaria /
Certification Program or Decree**

Procedure ULID-019069

Norma(s) Aplicável(is) / Applicable standards

Norma ABNT NBR 15827:2022

Identificação UL / UL Identification

BR5016/Vol.1 Sec.2

Concessão para / Concession for

Ostentar a marca de conformidade da UL-BR sobre o(s) produto(s)
relacionado(s) neste certificado.

Bearing the Conformity Identification Seal of UL-BR on the product covered by this certificate.



Rafael Parada

Rafael Parada
Program Owner

UL do Brasil Certificações, confirma que o produto está em
conformidade com a(s) Norma(s) ou programas acima descritas.
*UL do Brasil Certificações, confirms that the product is in compliance with the standards or
certification Program above mentioned.*

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 4

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 1 / 4

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CLASSE DO PRODUTO
PRODUCT CATEGORY

Certificado / Certificate: **UL-BR 23.1210**

Emissão / Issue
1 de agosto de 2023
August 1, 2023

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration
31 de julho de 2026
July 31, 2026

Identificação da Família/Modelo/Lote de Produto(s) Certificado(s) /
Identification of the Family/Model/Lot of Certified Product(s):

| Marca Brand Name | Modelo Model | Descrição Description | Código de Barras Bar Code Number |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| MGA | 150 NPS 2 | Válvulas do tipo esfera flutuante Bipartida fabricada em aço carbono e aço inoxidável para utilização em instalações de exploração, produção, refino e transporte de produtos de petróleo / Ball valve made of carbon steel and stainless steel for use in exploration, production, refining and transportation of petroleum products. | NA |
| MGA | 150 NPS 3 | | NA |
| MGA | 150 NPS 4 | | NA |
| MGA | 300 NPS 2 | | NA |
| MGA | 300 NPS 3 | | NA |
| MGA | 300 NPS 4 | | NA |

LISTA DE DOCUMENTOS / DOCUMENTS LIST:

| <input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL# | Título / Title: | Desenho Nº Drawing No.: | Revisão ou Data: Issue or Date |
|---|---|----------------------------|-----------------------------------|
| 01 | Lista Mestra de Documentos | 00008799 | 2023-03-21 |
| 02 | Data Book Fabricação do Protótipo Nr série 257304010001 | 0004939 | 2021-07-22 |
| 03 | Data Sheet VEB-N 3 | - | 2021-07-21 |
| 04 | Placa de identificação NBR 15827 | 47961 | 2022-02-16 |

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 4

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 2 / 4

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CLASSE DO PRODUTO
PRODUCT CATEGORY

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1210

Emissão / Issue
1 de agosto de 2023
August 1, 2023

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration
31 de julho de 2026
July 31, 2026

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, RELATÓRIOS DE ENSAIO / CERTIFICATE OF CONFORMANCE, TEST REPORTS:

| <input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS# <input type="checkbox"/> TestRef DS# | Título/Descrição: Title/Description: | Documento Nº Document No.: | Revisão ou Data: Issue or Date |
|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| 01 | Ciclagem temperatura ambiente - 10 primeiros ciclos e 10 últimos ciclos VEB 3"PP CL 300 | - | 2022-12-05 |
| 02 | Assinatura alta pressão Temp. Ambiente VEB 3"PP CL 300 - Antes da ciclagem | - | 2022-12-05 |
| 03 | Assinatura alta pressão Temp. Ambiente VEB 3"PP CL 300 - Após 100 ciclos | - | 2022-12-05 |
| 04 | Assinatura alta pressão Temp. Ambiente VEB 3"PP CL 300 - Após ciclagem alta temperatura | - | 2022-12-05 |
| 05 | Assinatura baixa pressão Temp. Ambiente VEB 3"PP CL 300 - Após 100 ciclos | - | 2022-12-05 |
| 06 | Assinatura baixa pressão Temp. Ambiente VEB 3"PP CL 300 - Após ciclagem alta temperatura | - | 2022-12-05 |
| 07 | Assinatura baixa pressão Temp. Ambiente VEB 3"PP CL 300 - Antes da ciclagem | - | 2022-12-05 |
| 08 | Certificado ISO 9001:2015 | 130305-2013-AQ-BRA-RvA | 2021-08-22 |
| 09 | Relatório Auditoria 17025 | | 2021-11-05 |
| 10 | Memorial de Cálculos Analíticos Válvula CL300 | ENG-0001 | 2020-07-20 |
| 11 | Relatório de Ensaio Dimensional Pos Ensaio | 25867-1 | 2021-07-19 |

Informações de Auditoria(s) / Audit(s) Information:

| Relatório(s) de Auditoria(s) / Audit(s) Report(s) | Data da Realização / Perform Date |
|---|-----------------------------------|
| Tratamento de Reclamações / Complaint Handling | 2022-12-05 |
| Fabricante / Manufacturer | 2022-12-05 |

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 4

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 3 / 4

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CLASSE DO PRODUTO
PRODUCT CATEGORY

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1210

Emissão / Issue
1 de agosto de 2023
August 1, 2023

Revisão / Review: 00

Validade / Expiration
31 de julho de 2026
July 31, 2026

Observações / Observations:

- Este certificado aplica-se aos produtos idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) neste certificado, sendo este válido apenas para produtos fabricados/produzidos após a sua emissão.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site(s) mentioned in this certificate, being valid only for products produced/manufactured after its issuance
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any changes made on the product, including marking, will invalidate this certificate unless UL do Brasil Certificações is notified, in written, about the desired change, who will conduct an analyzes and will decide over the continuity of the certificate validity.
- Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste certificado estarão cobertas por esta certificação.
Only the products placed into the market during the validity of this certificate will be covered by this certification.
- As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.
The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and must be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturer's recommendation.
- 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 da UL do Brasil Certificações previstas no procedimento específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados da UL.
The validity of this Certificate of Conformity is subjected to the conduction of the maintenance evaluations and treatment of possible nonconformities according to UL do Brasil Certificações guidelines in accordance with the specific procedure. In order to verify the updated condition of validity of this Certificate of Conformity, the UL. database of certified products and services must be consulted.

Histórico de Revisões / Revisions History:

| Revisão / Review | Data / Date | Descrição da Revisão / Revision Description: |
|--|---------------------------------------|--|
| 00 | 1 de agosto de 2023 August 1, 2023 | Emissão Inicial / Initial issue |
| A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i> | | |

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 4

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 4 / 4

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0