

# GALZER



V.1.0

# REGULADOR DE PRESSÃO

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

# **GALZER**

## **OBRIGADO PELA SUA PREFERÊNCIA!!**

Parabéns pelo seu novo produto GALZER, estamos felizes em ter você como nosso cliente e vamos nos esforçar para oferecer a você os melhores produtos e serviços da indústria da solda. Nossa companhia desenvolveu este manual de instruções para que você saiba operar o nosso produto com segurança e praticidade.

Para a GALZER a sua satisfação e segurança na operação dos nossos produtos é a nossa principal preocupação. Portanto é essencial você separar um tempo para ler todo o manual, especialmente as instruções de segurança, elas evitarão você de se acidentar durante o uso do produto. Fizemos todos os esforços para fornecer instruções precisas, desenhos e fotografias do produto durante a confecção deste manual.

Devido ao nosso esforço constante para trazer os melhores produtos, podemos fazer alguma melhoria que não se reflete no manual. Contudo, se você está com dúvida sobre o que você lê neste manual ou com o produto que você recebeu, em seguida, verifique se há uma versão mais recente em nosso site ou entre em contato com o nosso suporte.



## **TERMO DE GARANTIA**

A GALZER, garante ao Comprador/Usuário que seus equipamentos são fabricados sob rigoroso controle de qualidade, assegurando o seu funcionamento e características, quando instalados, operados e mantidos conforme orientado pelo manual de instrução respectivo à cada produto.

A GALZER garante a substituição ou reparo de qualquer parte ou componente de equipamento fabricado pela GALZER em condições normais de uso, que apresenta falha devido a defeito de material ou por fabricação, durante o período da garantia designado para cada tipo ou modelo de equipamento.

A GALZER reitera seu compromisso com os termos de garantia do consumidor previstos em Lei. Oferecemos reparo e/ou substituição de quaisquer partes ou componentes abrangidos por este material publicitário quanto à vícios e outros defeitos de fabricação identificados após a compra.

Esta garantia não cobre qualquer equipamento GALZER ou parte ou componente que tenha sido alterado, sujeito a uso incorreto, sofrido acidente ou dano causado por meio de transporte ou condições atmosféricas, instalações ou manutenções impróprias, intervenção técnica de qualquer espécie realizada por pessoa não habilitada ou não autorizada pela GALZER ou aplicação diferente a que o equipamento foi projetado e fabricado.

A embalagem e despesas transporte/frete - ida e volta de equipamento que necessite de serviço técnico GALZER considerado em garantia, a ser realizado nas instalações da GALZER, correrá por conta e risco do comprador/usuário - Balcão.

O presente termo de garantia passa a ter validade, somente após a data de emissão da nota fiscal da venda, emitida por GALZER e/ou revendedor GALZER. O período de garantia é de 3 (três) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal para **REGULADOR DE PRESSÃO**.

## RECOMENDAÇÕES

- Guarde seu comprovante de compra (Nota Fiscal ou Cupom Fiscal). Pois eles serão usados para validar sua garantia caso seja necessário. Contamos com a sua colaboração.
- Antes de utilizar o regulador, leia o manual, pois é de extrema importância para preservação do equipamento, segurança, montagem e dicas de utilização.

**Ressaltamos que qualquer defeito ou problema ocasionado por algo especificado previamente no manual, é considerado mal uso, ocasionando perda da garantia.**

## FALE CONOSCO (SAC)

Caso precise de atendimento, entre em contato pelos nossos canais de comunicação abaixo.

Whatsapp

**FALE COM A ASSISTÊNCIA** 

E-mail

**POSVENDAS@GALZER.COM.BR** 

Telefone Fixo

**31 2567-8820** 

Instagram Oficial

**@GALZER\_BRASIL** 



**ESTE MANUAL É INTERATIVO. VOCÊ PODE NAVEGAR POR ELE CLICANDO NO ÍNDICE.**

## REGISTRE SEU PRODUTO EM NOSSO SISTEMA COM OS PASSOS ABAIXO:

1. Acesse [www.galzer.com.br/registro-de-produto](http://www.galzer.com.br/registro-de-produto) como abaixo:

### REGISTRE SEU PRODUTO

Registre o seu produto e tenha acesso a garantia.

Nome

Nome na nota fiscal

E-mail

Cidade  Estado

Loja que consta na nota fiscal

Nº da nota fiscal

Data da Compra

Produto  
 TOP.ARC 160  
 FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA M45 1

2. Preencha o formulário
3. Escolha o seu produto
4. Abra o e-mail de confirmação, caso não receba, entre em contato com a GALZER através do Whatsapp.

FALE CONOSCO



## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Este manual é destinado a orientar pessoas experientes sobre instalação, operação e manutenção.

**NÃO se deve permitir que pessoas não habilitadas instalem, operem ou reparem estes equipamentos. É necessário ler com cuidado e entender todas as informações aqui apresentadas. Lembrar-se de que:**

## ADVERTÊNCIAS

- Ruído excessivo pode provocar danos á audição. Utilize sempre protetores auriculares como forma de proteção;
- Utilize equipamento de proteção respiratória;
- Jamais force a retirada de ferramentas presas no material, às partículas de metal removidas poderão ferir o operador ou pessoas próximas.
- Mantenha chamas e faíscas longe dos cilindros e das mangueiras.
- Nunca utilize chama para verificar se há algum tipo de vazamento nos equipamentos. Na dúvida, utilize água e sabão neutro para verificação.
- As conexões dispensam o uso de vedantes como teflon, veda rosca, etc.
- Tenha sempre um extintor de incêndio apropriado no local de trabalho.
- Ao cortar ou soldar reservatórios de substâncias inflamáveis, assegure-se de que não haja resíduos ou vapores dessas substâncias.
- **Os reguladores não podem ser modificados.**

## INSTRUÇÕES DE USO

- 1 Mantenha a área de trabalho sempre limpa. A desorganização pode causar acidentes.
- 2 Mantenha crianças e outros visitantes afastados do local de trabalho.
- 3 Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPI), apropriados para cada tipo de trabalho
- 4 Nunca force o equipamento além da pressão de trabalho recomendada, pois isso pode resultar em danos e comprometer seu funcionamento.
- 5 Utilize sempre o equipamento apropriado para a tarefa em questão, evitando o uso de equipamentos pequenos quando for necessário um com características técnicas maiores. Não faça adaptações inadequadas.
- 6 Ao finalizar o uso dos equipamentos, armazene-os adequadamente em um local seco e fora do alcance de crianças.
- 7 Mantenha seus equipamentos limpos e cuide deles corretamente, seguindo as instruções de manutenção. Caso precise substituir peças, busque sempre por peças originais. Mantenha as instalações e o local de trabalho limpos, secos e livres de óleo ou graxa.
- 8 Utilize apenas partes, peças e acessórios originais para o seu equipamento.
- 9 Certifique-se de desconectar a mangueira de ar somente quando o motor estiver completamente desligado.
- 10 Abra a válvula do regulador lentamente, assim evita com que toda pressão retida no cilindro sobrecarregue o manômetro do regulador.

**É importante ressaltar que o uso inadequado da ferramenta, conforme mencionado nos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 resultará na perda da garantia deste produto.**

## MANUSEIO DO REGULADOR

É proibido uso ou manuseio do regulador de pressão na presença de substâncias inflamáveis, como graxa, óleo e outros produtos que possam causar a combustão. Essa proibição é importante para evitar acidentes graves, como incêndios e explosões.

As substâncias inflamáveis podem criar uma mistura explosiva com o gás pressurizado no regulador. Essa mistura pode ser facilmente inflamada por uma faísca ou chama, causando um incêndio ou uma explosão.

Para evitar acidentes, é importante seguir as seguintes precauções:

- Antes de manusear ou instalar um regulador, verifique se não há substâncias inflamáveis nas mãos, nos panos ou no ambiente.
- Se houver substâncias inflamáveis, remova-as antes de continuar o trabalho.
- Use roupas e equipamentos de proteção adequados, como luvas, óculos de segurança e protetor facial.
- Não fume ou acenda chamas perto de reguladores de gases inflamáveis.

**QUALQUER DANO CAUSADO PELO MANUSEIO DO REGULADOR COM SUBSTÂNCIA INFLAMÁVEL, SE IDENTIFICADO PELA ASSISTÊNCIA, CAUSARÁ A PERDA DA GARANTIA.**

## ALIMENTAÇÃO DE AR

- 1 Verifique se o compressor de ar que você está utilizando fornece a pressão adequada para o equipamento em questão

---

- 2 O uso de alta pressão de ar pode reduzir a vida útil do equipamento devido ao desgaste prematuro, além de apresentar riscos de acidentes.

---

- 3 Realize a limpeza da entrada de ar semanalmente.

---

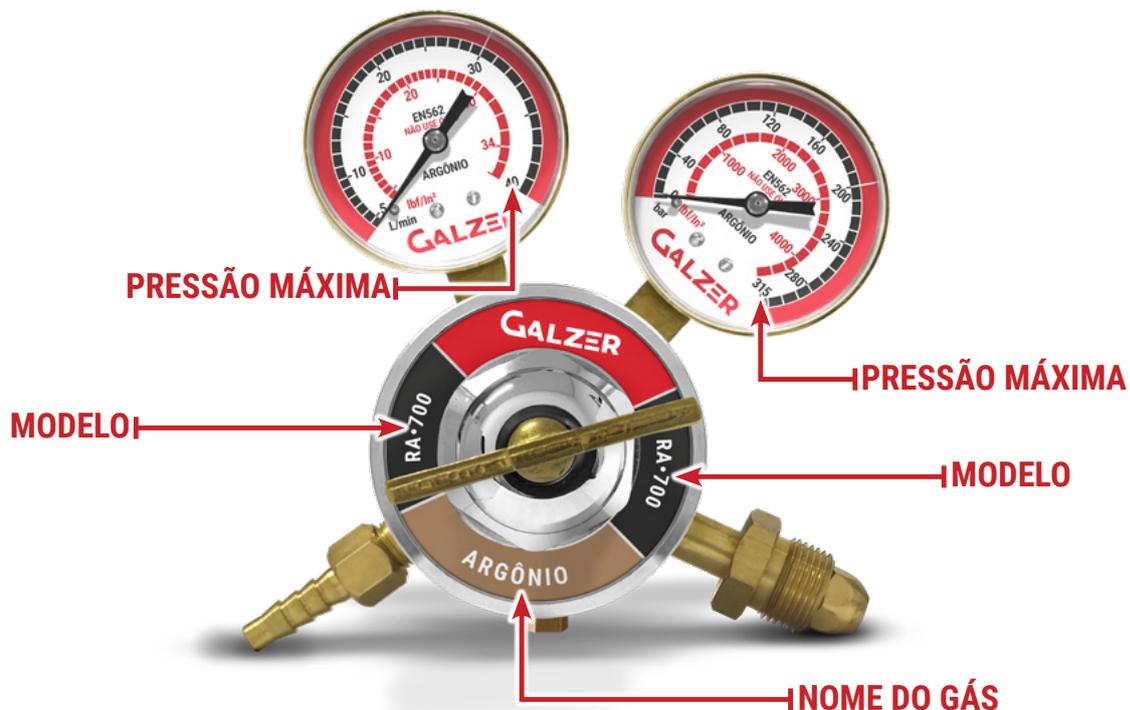
- 4 Utilize mangueiras e acessórios adequados para garantir um funcionamento seguro e eficiente.

---

- 5 Antes de utilizar o equipamento, verifique se todas as conexões estão em boas condições para o uso seguro.

---

## MARCAÇÕES DO REGULADOR



## INSTALAÇÃO

- 1 Verifique se o regulador está adequado à pressão do cilindro ou ao posto de trabalho, levando em consideração também o tipo de gás que será utilizado.
- 2 Realize uma inspeção visual na válvula do cilindro e no regulador para identificar a presença de substâncias inflamáveis ou danos nas partes.
- 3 Antes de instalar o regulador, abra e feche momentaneamente a válvula do cilindro para eliminar qualquer impureza ou sujeira que possa estar presente.
- 4 Reduza a tensão da manopla de ajuste do regulador girando-a no sentido anti-horário, aliviando a pressão.
- 5 Utilize ferramentas apropriadas para realizar a instalação do regulador no cilindro ou no posto de trabalho.

## Operando

- 6 Evite abrir a válvula do cilindro quando a manopla de regulagem do regulador estiver ativada. Isso pode causar danos ao manômetro de baixa e aumentar o risco de acidentes.
- 7 Após abrir completamente a válvula do cilindro no posto de trabalho, ajuste a pressão de trabalho girando a manopla de regulagem do regulador no sentido horário.
- 8 Utilize a pressão de trabalho adequada conforme indicado nas tabelas de referência.

## Termino da Operação

- 9 Antes de iniciar o processo, feche a válvula do cilindro e, em seguida, abra as válvulas do equipamento conectado ao regulador (como maçarico ou tocha) para permitir a liberação de pressão na câmara de baixa pressão do regulador. Certifique-se de fazer isso em um local bem ventilado, longe de chamas, cigarros acesos ou outras fontes de ignição.

- 10 Após concluir o trabalho, feche a válvula do equipamento e, em seguida, alivie a pressão da manopla do regulador girando-a no sentido anti-horário até que fique travada.

## CUIDADOS

- 1 Garanta que os cilindros estejam sempre adequadamente fixados para evitar quedas.
- 2 Ao transportar um cilindro, utilize sempre o capacete de proteção.
- 3 Evite abrir a válvula do cilindro bruscamente, pois isso pode causar ignição seguida de acidente.
- 4 Por questões de segurança, nunca fique posicionado à frente ou atrás dos reguladores de pressão, pois são áreas mais suscetíveis a serem afetadas em caso de acidentes.
- 5 Ao lidar com um cilindro de acetileno, não abra sua válvula mais do que 3/4 de volta, como medida de segurança.

## MANUTENÇÃO DIÁRIA

- Recomenda-se evitar o armazenamento do equipamento em locais úmidos, pois pode ocorrer oxidação interna. Antes de guardar o equipamento, é importante realizar a limpeza e lubrificação adequadas.
- Antes de realizar qualquer inspeção ou manutenção, verifique se o equipamento e a mangueira de ar estão desconectados da fonte de energia. Para garantir a segurança e confiabilidade do produto, é recomendado que as inspeções, manutenções e ajustes sejam realizados por um profissional capacitado.

## Descarte

Resíduos de óleo, peças e partes não devem ser descartados com resíduos residenciais comuns. Procure separar e encaminhar para coleta seletiva. Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

## **GALZER IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**

Rua dos Franceses, 739 - Centro (Pirabeiraba), Zona Industrial Norte, Joinville - SC.

CEP: 89239-280



**31 2567-8820**



**[vendas@galzer.com.br](mailto:vendas@galzer.com.br)**

Conheça nossas outras linhas de produtos.

**[www.galzer.com.br](http://www.galzer.com.br)**