

# GALZER

MANUAL DE INSTRUÇÕES

## MÁSCARA DE SOLDA – AUTOMÁTICA SEM REGULAGEM



ESTE MANUAL CONTÉM INSTRUÇÕES DE USO  
E LISTA DE COMPONENTES.



LEIA COM ATENÇÃO

# GALZER

## TERMO DE GARANTIA

Garantimos ao Comprador/Usuário que seus equipamentos são fabricados com rigoroso controle de qualidade, assegurando pleno funcionamento e características adequadas, desde que instalados, operados e mantidos conforme as orientações descritas no manual de instruções correspondente a cada produto.

A Galzer compromete-se a substituir ou reparar quaisquer partes ou componentes de seus equipamentos que, em condições normais de uso, apresentem falhas decorrentes de defeitos de material ou fabricação durante o período de garantia designado para cada modelo.

Reiteramos nosso compromisso com os direitos previstos em lei, garantindo reparo ou substituição de partes ou componentes que apresentem vícios ou defeitos de fabricação identificados após a compra, conforme os termos descritos neste documento.

### **Esta garantia não cobre:**

Equipamentos Galzer ou componentes que tenham sido alterados ou submetidos a uso incorreto.

Danos causados por acidentes, transporte inadequado, condições atmosféricas adversas, instalação ou manutenção inadequada.

Intervenções técnicas realizadas por pessoas não autorizadas ou não habilitadas pela Galzer. Uso do equipamento fora das aplicações para as quais foi projetado e fabricado.

### **Despesas de transporte:**

Os custos de embalagem e transporte (ida e volta) de equipamentos que necessitem de serviços técnicos da Galzer, realizados em suas instalações e cobertos pela garantia, serão de responsabilidade da Galzer.

### **Validade e período de garantia:**

Este termo de garantia é válido a partir da data de emissão da nota fiscal de venda, emitida pela Galzer ou por um revendedor autorizado.

O período de garantia é de 3 (três) meses de garantia.

## CONHEÇA A MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA

A máscara de solda automática é um equipamento indispensável para quem busca segurança e praticidade na soldagem. Possui tecnologia de escurecimento rápido, com tempo de resposta ajustável entre 0,1 e 0,9 segundos. Ela protege os olhos contra radiações nocivas e mantém uma grande área de visibilidade durante o trabalho. Leve, confortável e ajustável, é ideal para soldadores profissionais e iniciantes que valorizam a proteção pessoal.

A seguir, veremos um pouco mais sobre sua estrutura.

Caso precise de um atendimento especializado, entre em contato com nosso suporte.

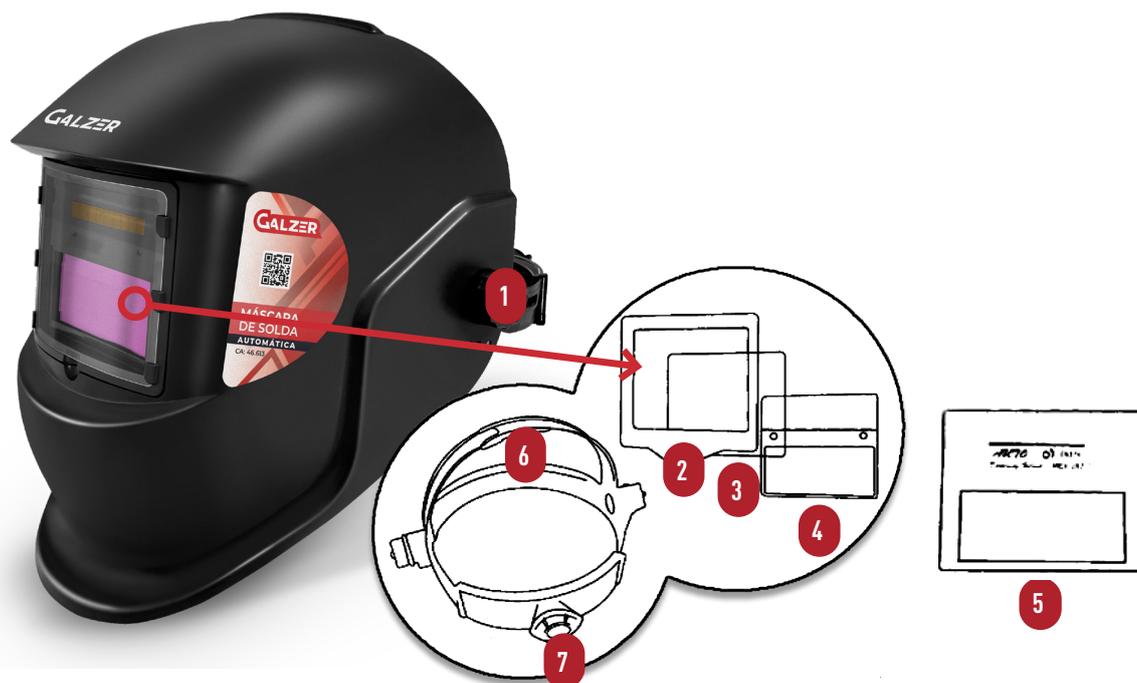
### **SAC:**

(31) 99754-4367

### **E-mail:**

assistencia@galzer.com.br

## ESTRUTURA



1 Ajuste lateral da cinta

4 Filtro de escurecimento frontal

7 Ajuste de trava da cinta

2 Base da lente de proteção

5 Filtro de escurecimento traseiro

3 Lente de proteção

6 Ajuste de cabeça

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	SEM REGULAGEM
Campo de visão	90 x 35mm
Dimensões do filtro	110 x 90 x 10 mm
Grau de claridade	Din 4
Grau de escurecimento	Din 11
Tempo de escurecimento	0,0002s   1/5000s
Tempo de clareamento	0,1s ~ 0,9 s
Fonte de alimentação	Célula solar + bateria CR2032 substituível
Proteção UV/IR	Din 15
Temp. Operação	-10°C ~ 65°C

## INSTRUÇÕES IMPORTANTES

- A máscara de solda automática não é adequada para soldagem a laser ou por acetileno.
- Não guarde a máscara ou o filtro em locais quentes ou úmidos.
- Não remova ou abra o filtro da máscara.
- Não remova a proteção externa do filtro.
- Limpe regularmente a superfície do filtro, os sensores de arco e a célula solar. Não utilize produtos corrosivos. Use um spray de limpeza com água e um lenço de microfibra. Se necessário, use detergente neutro (não submerja o filtro em água).
- **Temperatura de funcionamento:** -10°C ~ 65°C. A reação do filtro será mais lenta em temperatura baixa, mas isso não afetará sua proteção.
- Faça a troca do filtro se estiver trincado ou riscado, pois isso pode afetar a visibilidade e reduzir a proteção.

**⚠ ATENÇÃO:** a máscara não protege contra impactos severos, explosões ou derramamento excessivo de líquidos corrosivos. Use o EPI necessário para sua área de trabalho.

## TABELA DE ESCURECIMENTO

Processo de Soldagem ou Técnicas Relacionadas	Corrente em Amperes																							
	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	275	300	350	400	450	500	
<b>Eletrodo Revestido</b> <b>Arames Fluxados</b>								9	10	11	12	13	14											
<b>MIG / Metal Inert Gas</b> (Ar / He) Aços, Aços Ligados, Cobre, etc.										10	11	12	13	14										
<b>MIG / Metal Inert Gas</b> (Ar / He) Alumínio, Cobre, Níquel, outras ligas.										10	11	12	13	14										
<b>TIG / Tungstênio Inert Gas</b> (Ar / He) Todos os metais soldáveis.				9	10	11	12	13	14															
<b>MIG / Metal Active Gas</b> (Ar / CO <sup>2</sup> / He / H <sup>2</sup> ) Aços, Aços Ligados, Cobre.								10	11	12	13	14	15											
<b>Goivagem com Ar Comprimido</b>										10	11	12	13	14	15									
<b>Corte a Jato de Plasma</b>										11	12	13	14	15										
<b>PAW / Plasma Arc Welding</b>			8	9	10	11	12	13	14															

## CARNEIRA

O tamanho do apoio da cabeça é ajustado manualmente. Gire o botão rotativo e ajuste o aperto até que fique confortável. O botão rotativo possui um sistema de bloqueio automático; por isso, ele não deve ser forçado para evitar danos ao equipamento.

O capacete possui furos de posicionamento nas laterais, permitindo ajustar o ângulo de visão da melhor forma.

## BATERIAS

O filtro é alimentado por 1 bateria CR2032, que funcionam como fonte de energia auxiliar. Em condições normais, a bateria têm uma duração contínua de aproximadamente 5000 horas.

**Nota:** A bateria inutilizada deve ser descartada conforme as leis e regulamentos governamentais locais. Além disso, o filtro deve ser processado conforme as normas para Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE).

# **GALZER**

Acesse nosso site: **WWW.GALZER.COM.BR**  
E conheça **todos os produtos!**