

## ***MÁSCARA CONTRA GASES TIPO "QUEIXO"***



***Respire aliviado!***

***Contra gases, use Máscara "Tipo Queixo" da MSA.***

## Aplicação

A Máscara Tipo Queixo MSA deve ser utilizada com cartuchos para proteção respiratória contra gases e vapores onde as concentrações não excedem 0,5% em volume, existindo sempre 18% de oxigênio, ou a concentração indicada no cartucho.

Com a combinação de cartuchos químicos e mecânicos, obtém-se também proteção contra pós, névoas, fumos, asbestos e partículas radioativas, simultaneamente à proteção contra gases e vapores.

## Descrição

A Máscara Queixo é composta de uma peça facial inteira Ultravue. A MSA do Brasil oferece duas opções de matéria-prima para esta máscara:

- **BORRACHA:** macia, resistente a produtos químicos e óleos da face; nas cores preta ou cinza.
- **SILICONE:** antialérgica, flexível, altamente confortável; nas cores preta ou cinza.

Para garantir melhor selagem e conforto, a Máscara Queixo possui uma borda interna periférica e uma acomodação para o Queixo.

O sistema de fixação da peça facial ao rosto do usuário é obtido através de uma suspensão ajustável com cinco tirantes em borracha macia, presas à peça facial com fivelas em aço inoxidável.

Possui ressalto interno "anti-embaçante" moldado na peça facial, que funciona como um defletor para controle do ar exalado.

A lente de ampliação pode ser fornecida em acrílico de alto impacto, transparente e resistente, ou em policarbonato, de extrema qualidade. As duas opções são fornecidas com um protetor em acetado incolor, substituível, para proteção contra respingos químicos e arranhões.

Esta Máscara permite adaptação de uma cobertura para o nariz (Nosecup), para minimizar o embaçamento, sob baixa temperatura e/ou alta umidade.

Pode ser utilizada com o sistema "Clear-Com" para melhorar significativamente a comunicação verbal do usuário, solicite Boletim 01-00-20 para maiores informações.

## Cartuchos MSA! Maior Vida Útil.

Os cartuchos utilizados com a Máscara Queixo podem ser combinados ou não, sendo desenvolvidos de acordo com Norma Brasileira NBR - 13696/1996. Proporcionam uma excelente distribuição do ar durante a inalação, possuem mais carvão ativado e conseqüentemente maior vida útil.

Cada cartucho possui uma etiqueta de identificação colorida para reconhecimento imediato e preciso do tipo de proteção oferecida.

**OBS.:** A vida útil de cada cartucho depende de vários fatores como: quantidade de gás presente, capacidade pulmonar do usuário, esforço e/ou ritmo de respiração, intensidade de uso, etc.



*Peça Facial em Silicone Cinza*

## Identificação dos Cartuchos

Os cartuchos relacionados abaixo são da classe 2, tamanho médio, para proteção contra contaminantes onde as concentrações não excedam 0,5% em volume ou 5.000 ppm.

<b>Tipo Cartucho</b>	<b>Principal Aplicação</b>	<b>Formato</b>
<b>GMA</b>	vapores orgânicos	oval redondo
<b>GMB</b>	gases ácidos	redondo
<b>GMC</b>	vapores orgânicos e gases ácidos	oval
<b>GMD</b>	amônia	oval redondo
<b>GML</b>	cloro	oval
<b>GMM</b>	vapores orgânicos, gases ácidos e amônia	redondo

*OBS.: Por meio de um adaptador existente na Máscara Queixo, pode-se alterar facilmente o uso entre cartuchos Redondos e Ovais.*

## Aprovações e Ensaios

As Máscaras tipo Queixo MSA com a combinação dos vários cartuchos químicos, foram submetidas a testes e ensaios pelo National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) e pelo United States Bureau of Mines. Com aprovação no Ministério do Trabalho, no Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho, mediante o Certificado de Aprovação nº 481.

## Acessórios



*Adaptador para Lente Corretiva  
05-454819*



*Adaptador para 2 filtros Classe 1  
05-803622*



*Proteção para Lente  
05-298591*



*Adaptador para Solda Clip-On 05-472859*

*Lente Shade 10  
03-038347*

*Lente Shade 12  
03-038277*

# Informações para Pedidos

## Peça Facial

- 05-296912 Máscara Facial Ultravue Tipo Queixo, Borracha Preta sem Nosecup  
05-297336 Máscara Facial Ultravue Tipo Queixo, Borracha Preta com Nosecup  
05-297757 Máscara Facial Ultravue Tipo Queixo, Silicone Cinza com Nosecup  
05-297756 Máscara Facial Ultravue Tipo Queixo, Silicone Preta com Nosecup

## Cartuchos - Classe 2

- 05-296979 Cartucho Médio Oval Tipo Queixo - GMA-C  
05-296980 Cartucho Médio Oval Tipo Queixo - GMC-C  
05-296981 Cartucho Médio Oval Tipo Queixo - GMD-C  
05-296982 Cartucho Médio Oval Tipo Queixo - GML-C  
05-297428 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMA  
05-297429 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMB  
05-297439 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMD  
05-297430 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMM  
05-297431 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMA-P3  
05-297432 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMB-P3  
05-297440 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMD-P3  
05-297433 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMM-P3

**RÓTULOS:  
PADRÃO  
DE COR  
AMERICANO**

- 
- 05-297695 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMA  
05-297696 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMB  
05-297697 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMD  
05-297698 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMM  
05-297699 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMA-P3  
05-297700 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMB-P3  
05-297701 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMD-P3  
05-297702 Cartucho Médio Redondo Tipo Queixo - GMM-P3

**RÓTULOS:  
PADRÃO  
DE COR  
EUROPEU**

---

*Fabricados de acordo com a Norma Brasileira NBR-13696/1996*

---

## ADVERTÊNCIA

*A quantidade mínima de oxigênio para a utilização da Máscara contra Gases é de 18%, em ambientes onde as concentrações dos gases não excedam a 0,5% por volume. Não deve ser utilizada em ambientes confinados, e muito menos em combate a incêndios.*

**Nota:** Este boletim contém informações gerais sobre a Máscara Contra Gases Tipo Queixo. O equipamento somente deve ser usado por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham o equipamento devem ser lidas e observadas. Para maiores detalhes, consulte a MSA do Brasil.



**MSA do Brasil** Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.  
Av. Roberto Gordon, 138 - 09990-901 - Diadema - SP  
Tel.: (11) 4070-5999 Fax: (11) 4070-5990 / 4070-5994  
Internet: [www.msanet.com.br](http://www.msanet.com.br) E-mail: [vendas@msanet.com.br](mailto:vendas@msanet.com.br)

**TECNOLOGIA PROTEGENDO A VIDA**

05-00-01 Equipamento sujeito a alterações sem prévio aviso Rev.06-MAR/06