

## Máscara de Proteção Facial

### 3M FGF-700

C.A.: 36527



#### CARACTERÍSTICAS

Máscara de proteção facial 3M FGF-700 para uso acoplado aos capacetes 3M H-700 (CA 29637), compatível para uso com protetores auditivos 3M Peltor acoplados ao capacete.

Possui aba confeccionada em termoplástico, onde acopla-se a lente de policarbonato. Suas lentes filtram 99,9% de radiação UVA e UVB, e podem ser encontradas em versões sem tratamento ou com tratamento antirrisco na sua face externa e anti-embaçante na sua face interna.

É indicada para proteção da face contra impactos de partículas, poeiras e respingos.

Disponível nas tonalidades: Incolor.

#### ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO\*

Lente - Este modelo permite substituição das lentes. Quando a lente se encontrar muito riscada ou apresentar qualquer sinal de que necessita ser substituída, pode-se adquirir uma nova lente e substituí-la no produto.

\*Utilize sempre acessórios e peças de reposição originais 3M. O não seguimento desta recomendação irá descaracterizar o EPI.

#### PESO APROXIMADO

274g

#### 3M Segurança Pessoal

Disque Segurança: 0800 550705

[www.3Mepi.com.br](http://www.3Mepi.com.br)

[www.youtube.com/3Mepi](http://www.youtube.com/3Mepi)

Revisado em Junho/2015

# Boletim Técnico

## DESEMPENHO

Atende à norma ANSI Z87.1:2003 para alto impacto. É indicada para proteção da face contra impactos de partículas, poeiras e respingos. Filtra aproximadamente 99,9% das radiações UVA e UVB.

## MARCAÇÕES OBRIGATÓRIAS

Abaixo segue os significados das marcações obrigatórias presentes no produto.

Marcações no suporte:

Marcação	Significado
3M	Fabricante
Z87	Norma em que o produto foi aprovado
+	Aprovado para alto impacto
CA 36527	Certificado de Aprovação junto ao Ministério do Trabalho
Lote	Lote de fabricação do produto

Marcações na lente:

Marcação	Significado
3M	Fabricante
Z87	Norma em que o produto foi aprovado
+	Aprovado para alto impacto

## UTILIZAÇÕES

Em construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e indústrias em geral, onde haja a necessidade de proteger a face contra impactos, poeiras e respingos.

**Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ou responsável pela empresa.**

**Por se tratar de um EPI é de uso pessoal e intransferível.**

## EMBALAGEM

Caixa com 01 conjunto de suporte e lente;

Caixa com 01 suporte;

Saco plástico com 01 lente

## 3M Segurança Pessoal

Disque Segurança: 0800 550705

[www.3Mepi.com.br](http://www.3Mepi.com.br)

[www.youtube.com/3Mepi](http://www.youtube.com/3Mepi)

Revisado em Junho/2015



## CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

O equipamento deve ser mantido em local limpo, na embalagem original, em ambientes livres da luz solar, de vapores de solventes, poeiras e em temperatura ambiente.

## VIDA ÚTIL

Variável conforme a condição de uso e higiene. Inspeção sempre antes de cada uso, quanto a danos e desgaste. Se o visor estiver defeituoso rachado ou riscado, ou se sofrer algum impacto substitua-o por novo. Não tente repará-lo.

## LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS

Máscaras de proteção facial oferecem proteção limitada contra radiação luminosa e moderada contra riscos de impactos. Se a máscara de proteção facial se danificar durante o uso, abandone a área imediatamente. Se o visor estiver defeituoso rachado ou riscado, substitua-o por novo. Não tente repará-lo. Nunca modifique ou altere este produto ou seu modo de uso. Não utilize como proteção para radiações de solda ou operações similares. Não utilizar para exposição a vapores químicos. Não utilizar para obter proteção, entre outros perigos, contra esportes, jogos de combate simulado ou lasers.

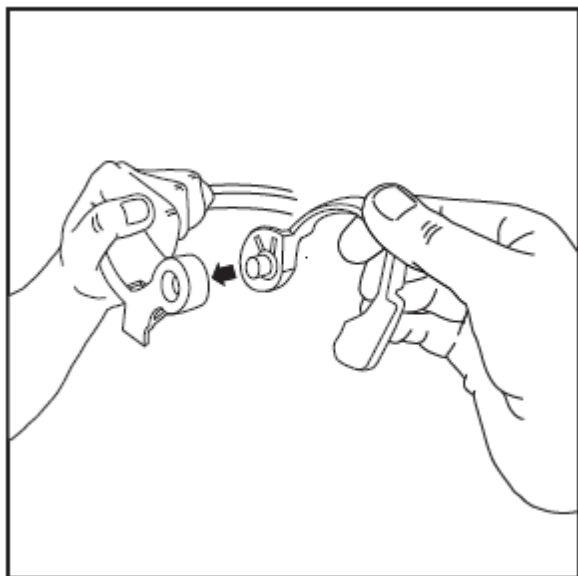
## INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

Limpe com um pano limpo e macio, seco. Caso o produto encontre-se muito sujo, lave-o com solução de sabão comprovadamente neutro. Enxágue e seque com pano limpo e macio. Não use solventes ou outros produtos químicos para limpeza.

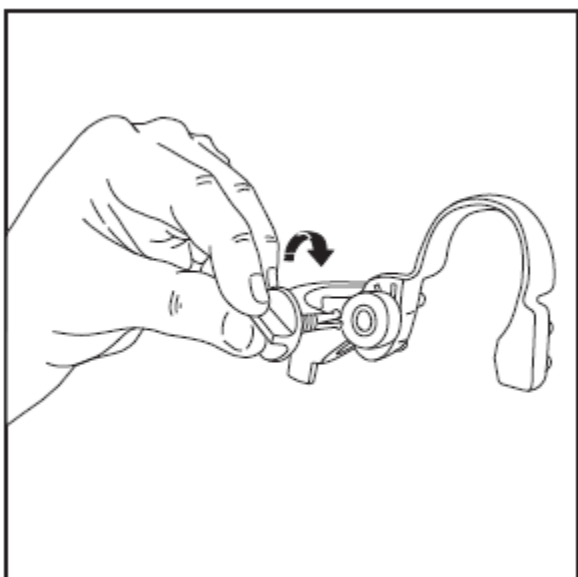
## COMPOSIÇÃO

Suporte em termoplástico e lente em policarbonato.

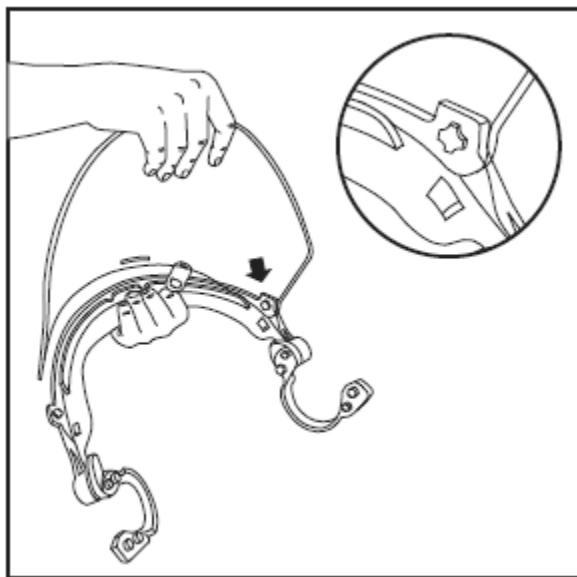
## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:



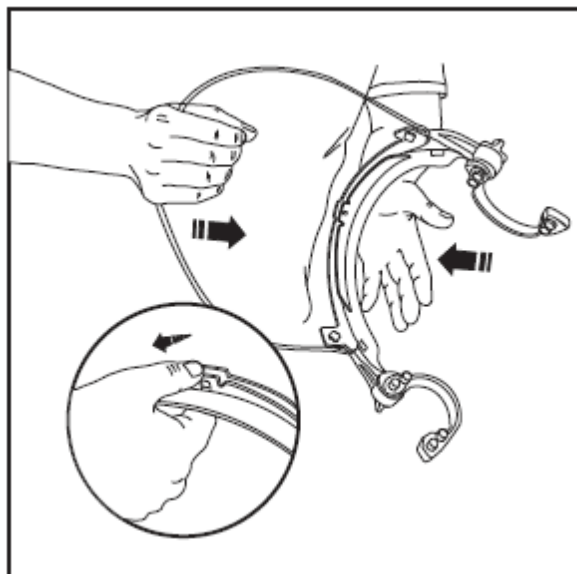
1. Segure a aba e encaixe o eixo de um dos conectores no lado interno do orifício lateral da aba. O conector deve estar posicionado com os encaixes do adaptador/abafador voltados para o lado interno da aba, caso contrário monte o conector no orifício lateral do outro lado.



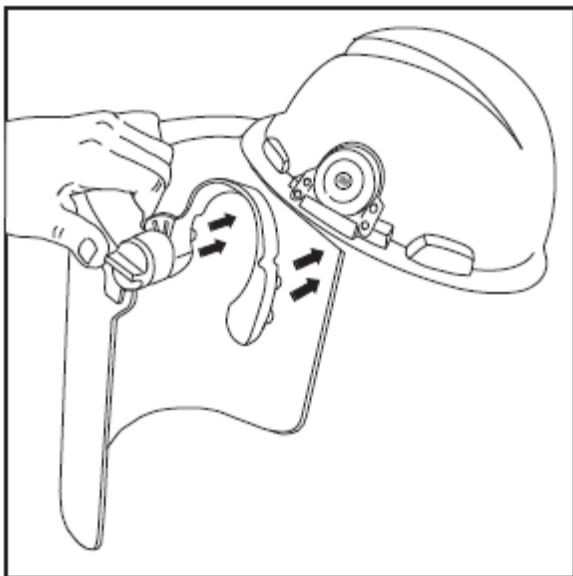
2. Introduza o parafuso no eixo e o rosqueie para unir a aba ao conector. Repita a operação para o outro conector.



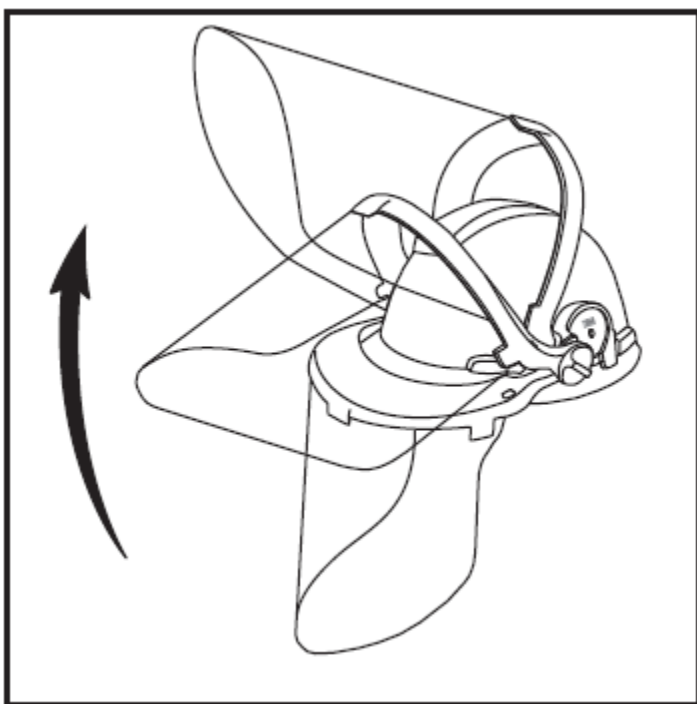
3. Com a lente da máscara de proteção facial inclinada a aproximadamente 30° em relação à parte plástica do suporte/suspensão, alinhe o orifício em forma de estrela da lente da máscara de proteção facial com o mesmo formato em alto-relevo na parte plástica do suporte/suspensão. Encaixe os orifícios de ambos os lados. A lente da máscara de proteção facial deve ficar na parte de trás da flange.



4. Gire a lente da máscara de proteção facial de modo que sua parte central se encaixe na trava existente do suporte/suspensão. Com pressão manual, trave a lente da máscara de proteção facial. Para remoção, destrave o mecanismo de trava da lente da máscara de proteção facial com as mãos, gire o visor em 30° alinhando o orifício em forma de estrela com o pino de mesma forma e remova a lente da máscara de proteção facial.



5. Após a montagem da lente, encaixe o conjunto da máscara de proteção facial no adaptador ou no abafador. Os 4 conectores devem encaixar completamente nos orifícios do adaptador/abafador.



6. Este produto possibilita o uso em 3 posições diferentes. Quando definida a posição de uso, os dois parafusos laterais devem ser apertados para que a máscara de proteção facial se mantenha na posição desejada.

# Boletim Técnico

**PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES** e assistência em relação aos Produtos de Segurança Pessoal, entre em contato com seu representante local da 3M ou ligue para o Fale com a 3M pelo 0800-0550705.

## **3M Segurança Pessoal**

Disque Segurança: 0800 550705

[www.3Mepi.com.br](http://www.3Mepi.com.br)

[www.youtube.com/3Mepi](http://www.youtube.com/3Mepi)

Revisado em Junho/2015

