## Boletim Técnico

Sistema de Proteção aos olhos e a face 3M WP96, 3M H24M, 3M H8A e 3M H4



## **DESCRIÇÃO GERAL:**

**3M WP96** - Visor de segurança em policarbonato com aproximadamente 22,8cm X 36,8 cm e 2mm de espessura, disponível na cor transparente, nas versões transparente sem tratamento e transparente com tratamento antirrisco na parte externa e tratamento anti-embaçante na parte interna.



Este modelo também está disponível na cor verde tonalidade 3.0, indicada para trazer maior conforto visual em ambientes claros.





**3M H24M** – Adaptador para utilizar o visor WP96 em conjunto com capacetes 3M H-700, quando no ambiente de trabalho é necessário proteção de olhos, face e cabeça.



**3M H4** – Suspensão com ajuste simples, deve ser utilizada em conjunto com o visor WP96, quando no ambiente de trabalho é necessário proteção dos olhos e face.



**3M H8A** – Suspensão com ajuste tipo catraca, deve ser utilizada em conjunto com o visor WP96, quando no ambiente de trabalho é necessário proteção dos olhos e face.



## **DESEMPENHO:**

**3M H24M** – Adaptador para Capacete deve ser utilizado em conjunto com os visores WP96 e os capacetes 3M H-700. O conjunto atende aos requisitos das normas ANSI Z87.1 e NBR 8221 e possui aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego através do Certificado de Aprovação CA 30588 – Visor WP96 montado com adaptador para capacete 3M (H24M) e capacete 3M (H-700 com e sem ventilação).



3M H8A – Suspensão com ajuste tipo catraca deve ser utilizado em conjunto com os visores WP96. O

conjunto atende aos requisitos da norma ANSI Z87.1 e possui aprovação do Ministério do Trabalho e

Emprego através do Certificado de Aprovação CA 18995 – Visor WP96 montado com suspensão H8A.

3M H4 – Suspensão com ajuste simples deve ser utilizado em conjunto com os visores WP96. O conjunto

atende aos requisitos da norma ANSI Z87.1 e possui aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego através

do Certificado de Aprovação CA 18995 - Visor WP96 montado com suspensão H4.

**UTILIZAÇÕES:** 

Em construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e indústrias em geral, onde haja a

necessidade de proteger os olhos e face contra impactos, respingos de líquidos, poeiras. Quando usado em

conjunto com capacetes de segurança 3M H-700 também protegem a cabeça contra impacto de objeto em

queda e impacto na cabeça.

Os sistemas 3M para proteção de olhos e face devem ser selecionados de acordo com uma análise de risco e

utilizados de acordo com as instruções de uso.

Este produto é de uso pessoal e intransferível e deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação do

responsável pela área de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho da empresa.

Segundo a NR-6, item 6.6.1.d, capacetes de segurança, como qualquer outro equipamento de proteção

individual, devem somente ser utilizados por pessoas treinadas quanto ao uso, aplicações, limitações,

inspeção, limpeza, manutenção e guarda corretos. As instruções que acompanham o equipamento devem ser

lidas, observadas e guardadas para referências futuras. O uso incorreto deste produto pode causar sérios

danos ou mesmo risco de morte.

**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.

Inspecione sempre antes de cada uso, quanto a danos e desgaste.

3M Saúde Ocupacional

Disque Segurança: 0800 550705

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Agosto de 2012

Se o visor estiver defeituoso rachado ou riscado, ou se sofrerem algum impacto substitua-o por novo. Não

tente repará-lo.

LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS:

As viseiras de segurança oferecem proteção limitada contra radiação luminosa e moderada contra riscos de

impactos. Se o visor 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 utilize para

exposição a vapores. As viseiras de segurança não devem ser usados para obter proteção, entre outros

perigos, contra esportes, jogos de combate simulado ou lasers.

Viseiras são consideradas proteção secundária segundo a norma ANSI Z87.1 e, por isso, devem ser

utilizadas em conjunto com óculos de segurança ou óculos de segurança tipo ampla visão e/ou outros EPI's

necessários. Em todos os casos uma análise de risco deve ser feita no ambiente de trabalho para

determinação da proteção correta a ser utilizada.

**INSTRUÇÕES DE LIMPEZA:** 

O visor e a suspensão devem ser lavados com solução de sabão comprovadamente neutro. Enxágue com

água abundante. Seque com pano limpo e macio. Não use solventes ou outros produtos químicos.

**COMPOSIÇÃO:** 

**Lentes:** policarbonato

Suspensão 3M H4 e 3M H8A: termoplástico

Adaptador 3M H24M: alumínio e termoplástico.

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES e assistência em relação aos Produtos de Segurança e Proteção à

Saúde 3M, entre em contato com seu representante local da 3M ou ligue para o Disque-Segurança 3M pelo

Revisado em Agosto de 2012

0800-0550705.