

Boletim Técnico

Máscaras de Proteção Facial WP96, H24M, H8A e H4

CA: 30.588 e 18.995

CARACTERÍSTICAS

WP96 – Lente em policarbonato para máscara de proteção facial com aproximadamente 22,8cm X 36,8 cm e 2mm de espessura, na tonalidade incolor, possui versões sem tratamento ou com tratamento antirrisco na face externa e tratamento anti-embaçante na face interna.



Este modelo também possui uma versão na tonalidade verde 3.0 sem tratamento, indicada para trazer maior conforto visual em ambientes claros.



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



H4 – Suspensão com ajuste simples, deve ser utilizada em conjunto com a lente para máscara de proteção facial WP96, quando no ambiente de trabalho é necessário proteção dos olhos e face.



H8A – Suspensão com ajuste tipo catraca, deve ser utilizada em conjunto com a lente para máscara de proteção facial WP96, quando no ambiente de trabalho é necessário proteção dos olhos e face.



DESEMPENHO:

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

H8A – Suspensão com ajuste tipo catraca deve ser utilizada em conjunto com as lentes para máscara de proteção facial WP96. O conjunto atende aos requisitos da norma ANSI Z87.1 para alto impacto e possui aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego através do Certificado de Aprovação CA 18995 – Máscara de proteção facial WP96 montada com suspensão H8A.

H4 – Suspensão com ajuste simples deve ser utilizado em conjunto com as máscaras de proteção facial WP96. O conjunto atende aos requisitos da norma ANSI Z87.1 para alto impacto e possui aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego através do Certificado de Aprovação CA 18995 – Máscara de proteção facial WP96 montado com suspensão H4.

Todas essas configurações nas versões incolor filtram 99,9% de radiação UV. Na versão verde tonalidade 3.0 filtram as radiações UV, infravermelho e visível conforme esta tonalidade.

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.

Se a máscara de proteção facial estiver defeituosa rachada ou riscada, ou se sofrerem algum impacto severo substitua-a por uma nova. Não tente repará-la.

LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS:

As máscaras de proteção facial oferecem proteção limitada contra radiação luminosa e moderada contra riscos de impactos. Se o produto se danificar durante o uso, abandone a área imediatamente. Se a máscara de proteção facial estiver defeituosa, rachada ou riscada, substitua-a por uma nova. Não tente repará-la. 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 máscaras de proteção facial não devem ser usadas para obter proteção, entre outros perigos, contra esportes, jogos de combate simulado ou lasers.

Máscaras de proteção facial 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:

A máscara de proteção facial devem ser lavadas com solução de sabão comprovadamente neutro. Enxágue com água, e seque com pano limpo e macio. Não use solventes ou outros produtos químicos.

No caso da versão com tratamento antirrisco na face externa e anti-embaçante na face interna, limpe sempre que possível apenas com um pano limpo e macio, seco. Caso o produto encontre-se muito sujo, adote o procedimento com água e sabão neutro descrito no parágrafo acima.

COMPOSIÇÃO:

Lentes: policarbonato

Suspensão H4 e H8A: termoplástico

Adaptador 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 0800-0550705.