

## Boletim Técnico

### ÓCULOS DE SEGURANÇA – 3M POMP VISON 3000

C.A.: 12572



#### DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES DO PRODUTO

Óculos de segurança 3M Pomp Vision 3000 com visor em policarbonato que protegem contra radiações UVA e UVB. O visor possui tratamento antirrisco ou antiembaçante, para maior durabilidade do produto em ambientes críticos. Os óculos possuem proteção lateral e ponte nasal na mesma peça, haste tipo espátula com tamanho regulável confeccionadas em nylon e articuladas através de rebites metálicos.

Pode ser aplicado nos mercados de construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e indústrias em geral, onde haja a necessidade de proteger os olhos contra impactos e luminosidade. 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.

Disponível nas tonalidades: Incolor, Cinza, Verde Tonalidade 2,5 (luz visível e UV) e VT5-Verde Tonalidade 5,0 (luz visível, UV e infravermelho).

#### ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO\*

Este produto não possui peças de reposição.

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

#### PESO APROXIMADO

34g.

#### COMPOSIÇÃO

Policarbonato e nylon.

#### DESEMPENHO

Atende a norma ANSI Z87.1:2003. São indicados para proteção aos olhos contra impactos de partículas volantes e luminosidade intensa (no caso das lentes cinza e verde). Filtra aproximadamente 99,9% das radiações UVA e UVB.

OBS.: a transmitância luminosa do visor cinza e verde indica que ela seria de tonalidade 2,5. Porém, ela não atende ao requisito de transmitância no infravermelho para esse número de tonalidade. Portanto segundo a norma, é lente para propósitos especiais e não deve ser utilizada para proteção

#### 3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

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

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

Revisado em Janeiro/2018

contra radiação infravermelha. O visor verde VT5 (tonalidade 5,0) atende aos requisitos da norma para luz visível, UV e radiação infravermelha.

## MARCAÇÕES OBRIGATÓRIAS

Abaixo segue os significados das marcações obrigatórias presentes no produto.

Marcação	Significado
3M	Fabricante
Z87	Norma em que o produto foi aprovado
+	Aprovado para alto impacto
S	Indica que a lente cinza e verde deve ser utilizada apenas em situações específicas
CA 12572	Certificado de Aprovação junto ao Ministério do Trabalho
Lote	Lote de fabricação do produto

## EMBALAGEM

Caixa com 25 peças

## 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.

## VALIDADE

5 anos após data de fabricação.

## 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.

## INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

Lave completamente as partes com solução de sabão comprovadamente neutro. Enxágue com água. Seque com pano limpo e macio. Não use solventes ou outros produtos químicos para limpeza.

## LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS

Os óculos de segurança oferecem proteção limitada contra radiação luminosa e moderada contra riscos de impactos. Se os óculos se danificarem 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 respingos ou para exposição a vapores químicos. Os

### 3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

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

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

Revisado em Janeiro/2018

Óculos de segurança não devem ser usados para obter proteção, entre outros perigos, contra esportes, jogos de combate simulado ou lasers.

Utilize sempre as duas mãos para retirar os óculos do rosto, para evitar que suas hastes arranhem o rosto.