

# Boletim Técnico

## ÓCULOS DE SEGURANÇA 3M VISION 3000 C.A.: 12572



### **CARACTERÍSTICAS:**

Óculos de segurança com banho anti-risco ou antiembaçante, constituído de arco de nylon preto com um pino central, duas fendas nas extremidades, utilizadas para encaixe de um visor de policarbonato incolor, amarelo, cinza ou verde, com proteção lateral e ponte nasal na mesma peça, haste tipo espátula com tamanho regulável confeccionadas em nylon e articuladas através de rebites metálicos.

Cor: hastes pretas; lentes incolor, amarela, cinza, verde (tonalidade 2.5 para luz visível e UV e 5 para luz visível, UV e infravermelho)

### **PESO APROXIMADO:**

34 Gramas.

### **DESEMPENHO:**

Estes óculos foram testados pelo Laboratório de testes de EPI's da Fundacentro de acordo com Norma Técnica ANSI Z87.1:1989. Foram aprovados em ensaios de impactos como proteção para impactos de baixa energia para velocidades de até 45m/s. Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes. No caso dos visores cinza e verde, são indicados para proteção contra luminosidade intensa. Os visores cinza e verde atendem os requisitos da norma para filtragem de raios UVB e UVA. 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 contra radiação infravermelha. O visor verde VT5 (tonalidade 5,0) atende aos requisitos da norma para luz visível, UV e radiação infra-vermelha.

### **INDICAÇÃO DE USO:**

Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impacto de partículas volantes e luminosidade intensa no caso dos visores cinza e verde.

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

### **CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM:**

Deve ser mantido em local fresco, limpo, seco, evitando-se umidade e exposição a contaminantes. De preferência manter o produto na embalagem original.

### **VIDA ÚTIL:**

Variável conforme as condições 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.

### **3M Saúde Ocupacional**

Disque Segurança: 0800 550705

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

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

Revisado em Outubro 2011



# Boletim Técnico

## **CUIDADOS:**

Para uma maior durabilidade, lave-o com água e sabão neutro, enxaguando com um tecido ou papel macio. Evite deixar os óculos de proteção com as lentes viradas sobre as superfícies que possam arranhar ou marcar as lentes. Óculos com lentes arranhadas ou marcadas devem ser substituídos. Evite ainda o contato com solventes, ácidos e fonte de calor.

## **LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS:**

- ✚ Este produto irá prover proteção contra impacto de partículas volantes.
- ✚ Não utilize se as lentes se estiverem defeituosas, rachadas ou riscadas.
- ✚ Nunca modifique ou altere este produto ou seu modo de uso.
- ✚ Não utilize contra radiações de operações de solda ou operações similares. As lentes cinza e verde oferecem proteção limitada contra luz solar e/ou outras fontes de luz.
- ✚ Não utilize contra respingos químicos ou em exposições de vapores de solventes.

**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.