

Boletim Técnico

ÓCULOS DE SEGURANÇA – 3M LIGHT VISION

C.A.: 20332



DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES DO PRODUTO

Óculos de segurança 3M Light Vision com lentes em policarbonato que protegem contra radiações UVA e UVB, e iluminação integrada. Com um design envolvente, possui as extremidades das hastes e clipe nasal de material flexível, trazendo conforto para diversos formatos de rosto. Os LEDs nas hastes são ajustáveis para direcionamento do feixe de luz e suas baterias são de longa duração (aproximadamente 50 horas de uso contínuo). O visor possui tratamento anti-embaçante para maior conforto do usuário. Possui também apoio nasal macio.

Indicado para locais com pouca luminosidade. 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.

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

64g.

COMPOSIÇÃO

Policarbonato e elastômero.

DESEMPENHO

Atende a norma ANSI Z87.1:2003. São indicados para proteção aos olhos contra impactos de partículas volantes. Filtra aproximadamente 99,9% das radiações UVA e UVB.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Janeiro/2018

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 deve ser utilizada apenas em situações específicas |
| CA 20332 | Certificado de Aprovação junto ao Ministério do Trabalho |
| Lote | Lote de fabricação do produto |

EMBALAGEM

Caixa com 20 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

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.

Para lavagem dos óculos, desrosquei os LEDs.

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

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Janeiro/2018

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

Tratamentos com característica anti-embaçante, tendem a perder essa propriedade com o passar do tempo e conforme as condições de higienização.

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