

Boletim Técnico

ÓCULOS DE SEGURANÇA – 3M SOLUS 1000

C.A.: 39190



DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES DO PRODUTO

Óculos de segurança 3M SOLUS 1000 com lentes em policarbonato que protegem contra radiações UVA e UVB, e possuem o exclusivo tratamento antirrisco e anti-embaçante 3M Scotchgard™. Essa tecnologia proporciona uma excelente performance contra o embaçamento, gerado por algumas atividades do dia-a-dia. O ajuste à face do usuário pode ser feito também através da tira elástica, para maior compatibilidade entre os óculos e abafadores de ruído. Uma outra configuração possível é a utilização da espuma de vedação, que proporciona uma maior proteção a região da cavidade ocular contra partículas volantes. O apoio nasal é macio e ajustável.

A lente possui tratamento antirrisco e anti-embaçante nas lentes incolor e cinza. É indicado para proteção contra impactos de partículas e luminosidade intensa (no caso das lentes cinza).

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 e Cinza.

ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO*

Os óculos 3M Solus 1000 possuem como acessório o Kit Solus 1000, que contempla os seguintes itens: Óculos 3M Solus 1000 (Incolor ou Cinza) + Banda Elástica + Espuma de Vedação, conforme imagens abaixo:



Kit Solus 1000

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.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Janeiro/2018

PESO APROXIMADO

Óculos de Proteção: 24g.

Espuma de Vedação: 8g.

Tira elástica: 10g

COMPOSIÇÃO

Polycarbonato, nylon, poliacetal, EVA, TPE e TPR.

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). Filtra aproximadamente 99,9% das radiações UVA e UVB.

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 deve ser utilizada apenas em situações específicas
CA 39190	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.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Janeiro/2018

VIDA ÚTIL

Variável conforme a condição de uso e higiene. Inspecione 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.

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 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.