

## Boletim Técnico

### ÓCULOS DE SEGURANÇA SECUREFIT 400 – 3M SF400

C.A.: 36018



#### DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES DO PRODUTO

Óculos de segurança 3M SecureFit 400 – SF400 com lentes em policarbonato que protegem contra radiações UVA e UVB, possui hastes flexíveis com acabamento emborrachado com a exclusiva tecnologia 3M de alívio de pressão das hastes. Essa tecnologia proporciona ao usuário, independentemente se ele tem um rosto mais largo ou mais fino, uma pressão mais uniforme na região temporal. Uma haste convencional ficaria apertada no rosto largo e folgada no rosto fino, gerando desconforto e falta de estabilidade no rosto durante o uso. Possui também apoio nasal macio e ajustável.

A lente possui tratamento antirrisco e anti-embaçante nas lentes incolor e cinza, e tratamento antirrisco na lente indoor/outdoor (I/O). É indicado para proteção contra impactos de partículas e luminosidade intensa (no caso das lentes cinza e I/O). As lentes I/O são indicadas para atividades com muita movimentação entre ambientes internos e externos, pois seu revestimento espelhado minimiza o efeito do ofuscamento durante a transição de ambientes.

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 e Indoor/Outdoor (I/O).

#### 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

18g.

#### COMPOSIÇÃO

Policarbonato, blenda de policarbonato e elastômero.

#### 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

## 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 I/O). 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 e I/O deve ser utilizada apenas em situações específicas
CA 36018	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.

### 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

## 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.