

## Boletim Técnico

### ÓCULOS DE SEGURANÇA SECUREFIT 400X


3M SF400X

C.A.: 36018



#### DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES DO PRODUTO

Óculos de segurança 3M SecureFit 400X – SF400X com lentes em policarbonato que protegem contra radiações ultravioleta, 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. Nessa versão os óculos ganharam ainda mais vedação, com a adição de uma proteção superior e um apoio nasal maior. Essas novas funções somadas garantem uma melhor vedação para usos onde haja essa necessidade.

A lente possui a um tratamento exclusivo 3M  antiembaçante e antirrisco tanto na versão incolor quanto na cinza e também na versão 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 sua tonalidade 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

20g.

#### 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 Agosto/2017

## COMPOSIÇÃO

Polycarbonato, blenda de polycarbonato e elastômero.

## DESEMPENHO

Atende à norma e ANSI Z87.1:2015. São indicados para proteção aos olhos contra impactos de partículas volantes e luminosidade intensa (no caso das lentes cinza e I/O).

## 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
U6	Indica que a lente transparente protege o nível 6 (máximo) de ultravioleta baseado na tabela 7 da norma ANSI Z87.1:2015 (Transmitância Max 0,1% UVA e 0,01% UVB)
L3	Indica que a lente cinza protege o nível 3 de luz visível baseado na tabela 9 da norma ANSI Z87.1:2015 (Transmitância de luz visível entre 8,5 e 18%)
L1.7	Indica que a lente In/Out protege o nível 1.7 de luz visível baseado na tabela 9 da norma ANSI Z87.1:2015 (Transmitância de luz visível entre 43 e 55%)
CA36018	Número do 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 entre 5 e 35°C.

### 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 Agosto/2017

## 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. Microfibra é sempre uma boa opção. 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 antiembaçante, 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.