

# Ficha Técnica

## 3M™ SecureFit™ 500

### Óculos de segurança

C.A: 46092

#### Descrição

Os óculos SecureFit™ 500 oferecem um design moderno de lentes e hastes ajustáveis para diferentes tipos de cabeça para ser utilizado ao longo do dia sem gerar fadiga ao trabalhador. Estes óculos possuem uma tecnologia de alívio de pressão das hastes para proporcionar maior conforto por muito mais tempo e favorecer a compatibilidade com outros equipamentos de proteção.

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 radiação ultravioleta UV. 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.

#### Principais características

- Tecnologia de alívio de pressão das hastes para se adequar a diferentes tamanhos de cabeça;
- Hastes ajustáveis com graduação vertical em 5 posições para favorecer o ajuste da lente;
- Protege 99,9% da luz Ultravioleta UVA e UVB (U6);
- Aprovado para Alto Impacto (+);
- Antiembaçante e antirrisco convencionais;
- Peso aproximado: 21 g.;
- Disponível nas tonalidades de lentes: Incolor, in/out e cinza;
- Armação de espuma para vedação;

#### Normas e Aprovações

- ANSI Z87.1-2015

#### Materiais

- Lentes e hastes em policarbonato;
- Ponte nasal moldada em policarbonato;
- Armação: Espuma de EVA e Policarbonato

#### Acessórios e peças de reposição

- Armação de Espuma para vedação vendido separadamente;



Hastes com variação angular de posição vertical para melhorar o ajuste com o rosto e favorecer também a compatibilidade com o uso de respiradores semi faciais.

#### 3M™ Tecnologia de alívio de pressão das hastes

Possui hastes flexíveis que proporcionam maior conforto e equalização da pressão na região temporal. As hastes se ajustam ao tamanho da cabeça do usuário.

#### Limitações de uso

- Não é recomendado contra impactos severos;
- Não é recomendado para ambientes com presença de gases e/ou vapores;
- Não é recomendado contra respingos líquidos, produtos químicos ou ambientes com a presença de névoa e/ou poeira fina;
- Não é recomendado para atividades esportivas ou jogos de combate simulados;
- Não protege contra raios laser;
- Não é recomendado para observar a luz direta vinda do sol ou eclipses;
- Não é recomendado para proteger contra radiação não especificada neste documento;

## Modelos disponíveis e marcações

### • Conforme ANSI Z87.1

		
3M™ SecureFit™ SF 501AF - Incolor com tratamento antiembaçante e antirrisco	3M™ SecureFit™ SF 502AF - Cinza com tratamento antiembaçante e antirrisco	3M™ SecureFit™ SF 507SAF - In/Out - com tratamento antiembaçante e antirrisco
3M Z87 + U6	3M Z87 + U6 L3	3M Z87 + U6 L1.7
LV: Incolor UV: U6 IR: Sem classificação W: Sem classificação	LV: L3 UV: U6 IR: Sem classificação W: Sem classificação	LV: L1.7 UV: U6 IR: Sem classificação W: Sem classificação
LV: Filtro de Luz visível (380 - 780 nm) UV: Filtro UV (200 - 380 nm) IR: Filtro IR (780 - 2000 nm) W: Filtro de solda		

### Limpeza e Manutenção

Limpe com um pano limpo, macio e 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.

### Validade

5 anos após a sua data de fabricação.

### Vida Útil

Variável conforme condições de uso, armazenagem e higienização. 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.

### Armazenamento

Este produto deve ser armazenado na embalagem original, sempre em condições secas e limpas, entre temperaturas de 10 °C e 30 °C, fora do alcance de qualquer radiação (luz solar, IR, UV, etc.) e longe de ambientes abrasivos.

### Advertências

Antes de usar, o usuário deve ler e compreender o manual de instruções fornecidas como parte da embalagem do produto.

Se os óculos se danificarem durante o uso, abandone a área imediatamente.

Se o produto estiver defeituoso, rachado ou riscado, substitua-o por um novo.

Não tente repará-lo.

Nunca modifique ou altere este produto ou seu modo de uso.

### ADVERTÊNCIA

O equipamento de proteção para os olhos e face ajudam a fornecer proteção limitada para os olhos e face ao usuário. Antes de utilizar, o usuário deve ler e compreender as instruções de uso do produto. Siga as legislações locais vigentes. O uso indevido pode causar ferimentos e doenças. Para o uso correto, consulte seu supervisor, as instruções de uso do produto ou entre em contato com a 3M.