



3M™ SecureFit™ SF400 Série Óculos de Proteção

Descrição do Produto

A Série 3M SF400 é uma extensão da gama de sucesso de óculos de proteção SecureFit. Cada modelo da série SF400 é composto por uma lente sem aros e hastes de comprimento fixo. Está incluída uma proteção lateral integrada para proteção adicional. As hastes integram a Tecnologia de Difusão de Pressão das Hastes da 3M™, que ajuda à difusão da pressão sobre a orelha para melhorar o conforto da armação para uma força de trabalho diversificada. Este design inovador promove um maior conforto e segurança ao proporcionar um bom ajuste. As almofadas de nariz ajustáveis e o interior macio das hastes proporcionam maior conforto e uma melhor aderência.

Gama de Produtos

SF401AF-EU, PC Transparente AS/AF

SF402AF-EU, PC Cinzento AS/AF

SF403AF-EU, PC Âmbar AS/AF

SF408AS-EU, PC Azul Espelhado AS

SF410AS-EU, PC I/O Espelhado AS

Uso Previsto

Estes produtos destinam-se a proteção contra partículas de alta velocidade a baixa energia (F) em condições de temperatura extremas, -5 °C e +55 °C, (T) de acordo com a norma EN166:2001. Também protegem contra a radiação UV de acordo com a EN170:2002 (lentes transparentes e âmbar), e luz solar, de acordo com a norma EN172:1994 (lentes cinzentas, I/O e azul espelhado).

Estão disponíveis várias opções de lentes para uma variedade de aplicações diferentes:

- **Transparente** – reconhecimento de cores e excelente proteção UV
- **Cinzento** – Proteção contra o encandeamento do sol
- **Âmbar** – Contraste melhorado em condições de pouca luz
- **Azul Espelhado** – Proteção contra o encandeamento do sol
- **Espelhado I/O** – Perfeito para trabalhadores que se deslocam para dentro e fora de locais com luz solar forte

Caraterísticas Principais

- Lentes óticas de classe 1 adequadas para uso prolongado
- O design oferece uma excelente cobertura e um bom campo de visão
- Oferece excelente proteção contra a radiação Ultravioleta (UV)
- Design de peso reduzido (19g)
- Tecnologia de Difusão da Pressão das Hastes da 3M™ para ajuste seguro e confortável
- Almofadas de nariz ajustáveis para um ajuste personalizado
- Hastes macias de moldagem dupla para maior conforto e aderência

Aplicações

Estes produtos podem ser utilizados num amplo número de aplicações que incluem:

- Construção
- Engenharia
- Montagem geral
- Trabalhos de inspeção
- Serviços leves de manutenção e reparação

Limitações de Uso

- Nunca modifique nem altere este produto
- Não utilize este produto como proteção contra riscos não especificados neste documento
- Estes produtos não são adequados para proteção em trabalhos de afiação ou soldadura
- Estes produtos **NÃO** foram concebidos para serem usados sobre óculos graduados.
- Em conformidade com a norma EN166:2001, os óculos de proteção não podem ser testados e aprovados para uso contra gotículas de líquido. Quando for necessária proteção contra líquidos devem ser considerados produtos adequados como, por exemplo, óculos de proteção para esse efeito.

Normas e Aprovações

Estes óculos de protecção, cumprem as exigências essenciais de segurança retiradas do Artigo 10º da Directiva Europeia 89/686/CEE, Directiva de Equipamentos de Protecção Individual (em Portugal Decreto-Lei 128 de 1993) e como tal, possuem parcação CE.

Estes produtos foram examinados na sua fase de design por ECS GmbH - Serviço de Certificação, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany (Organismo Notificado número 1883).

These products are tested and CE approved against EN166:2001.

Listagem de Materiais

Componente	Material
Lentes	Polícarbonato
Hastes	Polícarbonato
Interior das Hastes	Elastómero Termoplástico (TPE)
Eixo das Hastes	Aço inoxidável
Peso	19g

Aviso Importante

A 3M não aceita qualquer tipo de responsabilidade, quer seja direta ou consequente (incluindo, mas não se limitando a, perda de lucros, negócios e/ou reputação), decorrente da confiança depositada em quaisquer informações facultadas pela 3M no presente documento. Cabe ao utilizador a responsabilidade de determinar a adequação dos produtos à sua utilização pretendida. Não há nada nesta declaração que seja considerado como exclusão ou limitação da responsabilidade da 3M por morte ou ferimentos pessoais resultantes de negligência da mesma.

Marcação

Os produtos demonstraram estar em conformidade com os requisitos da norma EN 166:2001 e normas associadas e possuem as seguintes marcas:

Marcação da lente

Lente Lentes transparentes	2C-1.2 3M 1 FT
Lentes cinzentas	5-3.1 3M 1 FT
Lentes âmbar	2C-1.2 3M 1 FT
Lentes azuis espelhadas	5-3.1 3M 1 FT
Lentes I/O	5-1.7 3M 1 FT

Marcação da Armação

Todas as versões da série SF400	3M EN166 FT CE
---------------------------------	----------------

Explicação da Marcação

Marcação	Descrição
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protecção UV com bom reconhecimento das cores. Este produto está conforme os requisitos da Norma, proporcionando protecção UV para o intervalo especificado (210nm – 365nm).
5-1.7 and 5-3.1 (EN 172:1994 (conforme alteração))	Protecção contra luz solar em conformidade com os requisitos da norma, fornecendo protecção UV para o intervalo completo especificado (280nm - 350nm).
1	Classe ótica
F	Protecção contra impacto de partículas de alta velocidade a baixa energia (45m/s)
T	Testado para protecção contra impacto em condições de temperatura extremas (-5 °C e + 55 °C)



Departamento de Protecção Pessoal 3M Portugal, Lda.

Rua do Conde de Redondo, 98
1169-009
Lisboa
Portugal
Tel: 21 313 4500
ohes.pt@mmm.com
www.3M.pt/proteccao

3M is a trademark of 3M company.
Por favor recicle. © 3M 2014.
Todos os direitos reservados.
19218