



3M™ SecureFit™ SF200 Óculos de Protecção

Descrição do Produto

A Série 3M™ SecureFit™ é composta por uma linha de óculos sem armação e com hastes de comprimento fixo. Para maior protecção possui protecção lateral integrada. Estes óculos caracterizam-se pela inovadora Tecnologia 3M de Pressão de hastes constante que ajuda a difundir a pressão pela haste em redor do ouvido. Para uma maior comodidade num maior número de trabalhadores. Este design inovador melhora a comodidade e a segurança do ajuste.

Gama de Produto

| | |
|---------------|------------------------------|
| SF201AF-EU PC | 3M™ SecureFit™ Incolor AR/AE |
| SF202AF-EU PC | 3M™ SecureFit™ Cinza AR/AE |
| SF203AF-EU PC | 3M™ SecureFit™ Amarela AR/AE |
| SF201AS-EU PC | 3M™ SecureFit™ Incolor AR |

Uso Previsto

Estes produtos estão desenhados para proteger contra impactos de partículas de alta velocidade a baixa energia (F) a condições de temperaturas extremas, -5°C e +55°C, (T) de acordo com a norma EN166:2001. Adicionalmente protegem também contra radiação UV de acordo com a norma EN170:2002, e luz solar de acordo com a EN172:1994 (só a lente cinza).

Estão disponíveis diferentes cores de lentes para uma grande variedade de aplicações.

- **Incolor** – Bom reconhecimento das cores e excelente protecção UV.
- **Cinza** – Protecção contra luz solar
- **Amarela** – Aumenta o contraste em condições de baixa iluminação

Características Principais

- Classe Óptica 1, adequadas para usos prolongados
- Design que oferece excelente cobertura e um bom campo de visão
- Oferece excelente protecção contra radiação Ultravioleta (UV)
- Design com baixo peso (18g)
- 3M Tecnologia de Difusão da pressão pelas hastes, para um ajuste cómodo e seguro
- Hastes auto-ajustáveis para um ajuste seguro e uma grande variedade de tamanhos de caras

Applications

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

- Construção
- Processos de Engenharia
- Fabricação em Geral
- Trabalhos de Inspeção
- Trabalhos leves de reparação e manutenção

Limitações de Uso

- Nunca modificar ou alterar este produto
- Não utilize estes produtos contra outros riscos não especificados neste documento
- Estes produtos não são adequados para tarefas de esmerilar ou soldadura
- Estes produtos não estão desenhados para ser utilizados sobre óculos graduados
- De acordo com a Norma Europeia EN166:2001 os óculos de protecção universais não podem ser ensaiados nem aprovados contra gotas de líquidos. Se for necessária protecção contra líquidos, deve considerar-se outro tipo de protecção adequada como por exemplo, óculos panorâmicos de segurança.

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 | Policarbonato |
| Hastes | Resina Xylex |
| União das hastes à lente | Aço galvanizado |
| Peso Total | 18g |

Nota Importante

A 3M não garante a idoneidade dos seus produtos para usos específicos. A partir da informação facilitada, o cliente deverá avaliar se o produto 3M satisfaz a sua necessidade específica. Salvo em situações em que as normativas estabeleçam o contrário, a 3M não assume nenhuma responsabilidade por danos ou perdas que de forma directa ou indirecta se tenham produzido por ocasião da utilização dos seus produtos, ou de informação técnica facilitada.

Marcação

Este produto está conforme os requisitos da Norma Europeia EN 166:2001 e normas associadas e possui as seguintes marcações:

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Lente incolor | 2C-1.2 3M 1 FT |
| Lente amarela | 2C-1.2 3M 1 FT |
| Lente cinza | 5-3.1 3M 1 FT |
| Armações (todas as referências) | 3M EN166 FT CE SF200 Series |

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). |
| 5-3.1 (EN 172:1994 (de acordo com alteração)) | Protecção contra Luz Solar conforme os requisitos da Norma, proporcionando protecção UV no intervalo especificado (280nm – 350nm). |
| 1 | Classe Optica |
| F | Protecção contra impactos de alta velocidade e baixa energia (45m/s) |
| T | Ensaiado contra impactos a condições de temperaturas extremas: -5°C e +55°C |



Personal Safety Division
EMEA Region
3M Centre,
Cain Road, Bracknell
Berkshire RG12 8HT
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1344 858000
www.3M.eu/safety

3M Portugal, Lda.
Produtos de Protecção Pessoal
Rua do Conde de Redondo, nº 98
1169-009 Lisboa
Portugal
Tel: +351 21 313 4500
www.3M.pt/proteccao

3M e SecureFit são marcas registadas da Companhia 3M.
Por favor recicle. © 3M 2013.
Todos os direitos reservados.
16521