



## 3M™ SecureFit™ SF200 Gafas de seguridad

### Descripción de Producto

La Serie 3M™ SecureFit™ se compone de una línea de gafas sin montura y patilla de longitud fija. Para mayor protección dispone además de protección lateral integrada. La montura se caracteriza por la novedosa Tecnología 3M de Presión en la patilla que ayuda a difuminar la presión en el oído para la mayor comodidad en una amplia variedad de trabajadores. Este innovador diseño mejora la comodidad y la seguridad del ajuste.

### Gama de Producto

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| SF201AF-EU PC | 3M™ SecureFit™ Incolora AE/AR |
| SF202AF-EU PC | 3M™ SecureFit™ Gris AE/AR     |
| SF203AF-EU PC | 3M™ SecureFit™ Amarilla AE/AR |
| SF201AS-EU PC | 3M™ SecureFit™ Incolora AR    |

### Uso

Estos productos están diseñados para proteger frente a impactos frente a partículas de alta velocidad y baja energía (F) a temperaturas extremas, -5°C y +55°C, (T) de acuerdo con la Norma Europea EN166:2001. Adicionalmente ofrecen protección frente a radiación UV de acuerdo con EN170:2002, y luz solar según EN172:1994 (sólo ocular color gris).

Diferentes colores de lente están disponibles para una amplia variedad de aplicaciones

- **Incolora** – Buen reconocimiento de los colores y excelente protección UV.
- **Gris** – Protección frente a luz solar
- **Amarillo** – Aumenta el contraste en condiciones de baja iluminación

### Características Principales

- Clase Óptica 1 adecuadas para usos prolongados
- Diseño que ofrece excelente cobertura y un buen campo de visión
- Ofrece excelente protección frente a radiaciones Ultravioleta (UV)
- Diseño ligero (18g)
- 3M Tecnología de Difusión Presión de la patilla para un ajuste cómodo y segura
- Patillas autoajustables para un ajuste seguro y una gran variedad de tamaños de cabeza

### Aplicaciones

Estos productos pueden ser utilizados en un amplio número de aplicaciones que incluyen:

- Construcción
- Ingenierías
- Fabricación General
- Trabajos de inspección
- Trabajos ligeros de reparación y mantenimiento

### Limitaciones de uso

- Nunca modifique o altere este producto
- No utilice estos productos frente a otros riesgos no especificados en este documento.
- Estos productos no son adecuados para tareas de esmerilado o soldadura.
- Estos productos NO están diseñados para ser utilizados encima de gafas de prescripción.
- De acuerdo con la Norma Europea EN166:2001 las gafas de seguridad universales no pueden ser ensayadas ni aprobadas frente a gotas de líquido. Donde sea necesaria protección frente a líquidos debe considerarse otro tipo de protección adecuada como por ejemplo, gafas panorámicas de seguridad.

## Normas y Aprobaciones

Estas gafas de seguridad cumplen las exigencias esenciales de seguridad recogidas en el artículo 10 de la Directiva Europea 89/686/CEE, Directiva de Equipos de Protección Individual (en España, R.D. 1407/1992) y por tanto, tienen marcado CE.

Estos productos han sido examinados en su etapa de diseño por ECS GmbH - European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany (Organismo Notificado número 1883).

Estos productos han sido ensayados y aprobados CE conforme a la norma Europea EN166:2001.

## Listado de materiales

| Componente      | Material          |
|-----------------|-------------------|
| Ocular          | Policarbonato     |
| Brazo patilla   | Resina Xylex      |
| Extremo patilla | Acero galvanizado |
| Peso Total      | 18g               |

## Nota Importante

3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada el cliente deberá valorar si el producto de 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa en vigor establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que de forma directa o indirecta se hubieran producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.

## Marcado

Este producto es conforme a los requisitos de la Norma Europea EN166:2001 y sus estándares asociados y lleva los siguientes marcados:

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Lente Incolora              | 2C-1.2 3M 1 FT              |
| Ocular amarilla             | 2C-1.2 3M 1 FT              |
| Ocular gris                 | 5-3.1 3M 1 FT               |
| Montura (todas referencias) | 3M EN166 FT CE SF200 Series |

## Explicación del marcado

| Marcado                                  | Descripción   |
|--|---|
| 2C-1.2<br>(EN 170:2002)                  | Protección UV con buen reconocimiento de los colores. Este producto es conforme a los requisitos de la Norma, proporcionando protección UV para el rango que se especifica (210nm – 365nm). |
| 5-3.1<br>(EN 172:1994<br>(según cambio)) | Protección frente a luz solar conforme a los requisitos de la Norma, proporcionando protección UV en el rango completo especificado (280nm – 350nm).  |
| 1  | Clase Óptica  |
| F  | Protección frente a impactos de alta velocidad y baja energía (45m/s)   |
| T  | Ensayado frente a impactos a condiciones de temperatura extremas -5°C y +55°C   |



**3M España, SA**  
**Productos Protección Personal y Medio Ambiente**  
C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
Madrid 28027

España  
Tel: +34 91 321 62 81  
[www.3M.com/es/seguridad](http://www.3M.com/es/seguridad)

3M y SecureFit son trademarks de Compañía 3M.  
Por favor recicle. © 3M 2013.  
Todos los derechos reservados.  
16521