



Gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ SF400

Descripción de Producto

La serie 3M SF400 es una extensión de la exitosa gama de gafas de seguridad SecureFit. Cada modelo de la serie SF400 está compuesto por unas lentes sin montura y unas patillas con longitud fija. Se han incluido también protecciones laterales para una mejor protección. Las patillas incluyen el sistema 3M™ de difusión de la presión a través de la patilla que ayuda a repartir la presión ejercida sobre la oreja y mejora el confort en una gran variedad de trabajadores. Su innovador diseño proporciona mejoras en el confort y la seguridad de ajuste. Las almohadillas ajustables en el puente nasal y el suave recubrimiento antideslizante en la cara interna de la patilla mejoran el confort e incrementan el ajuste.

Gama de Productos

SF401AF-EU, PC Incolora anti-empañamiento / anti-rayadura
SF402AF-EU, PC Gris antiempañamiento / anti-rayadura
SF403AF-EU, PC Amarillo antiempañamiento / anti-rayadura
SF408AS-EU, PC Azul espejo anti-rayadura
SF410AS-EU, PC In/Out Espejo anti-rayadura

Uso previsto

Estos productos están diseñados para protección contra partículas de alta velocidad con baja energía (F) en condiciones extremas de temperatura -5°C y +55°C, (T) de acuerdo a la norma EN166:2001. También ofrecen protección contra radiación UV de acuerdo a la norma EN170:2002 (lentes incoloras y amarillas) y brillo solar de acuerdo a la norma EN172:1994 (lentes gris, in&out y azul espejo).

Disponibles diferentes tipos de lentes en función de su aplicación:

- Incolora – buen reconocimiento de color y excelente protección UV
- Gris – protección contra brillo solar
- Amarilla – mejora el contraste en condiciones de poca luz
- Azul espejo – protección contra brillo solar
- In&Out – perfecto para trabajadores que se mueven dentro y fuera de lugares con fuerte luz solar.

Principales características

- Lentes con clase óptica 1 adecuada para un uso prolongado.
- El diseño proporciona una excelente cobertura y buen campo de visión.
- Excelente protección contra radiación ultravioleta (UV).
- Diseño muy ligero (19g).
- Sistema 3M™ de difusión de presión a lo largo de la patilla para una mejor seguridad y ajuste confortable.
- Puente nasal ajustable para un ajuste personalizado.
- Suave recubrimiento antideslizante en la cara interna de la patilla para una mejora confort y agarre.

Aplicaciones

Estos productos se pueden utilizar en una amplia variedad de aplicaciones que incluyen:

- Construcción
- Ingeniería
- Montajes
- Trabajos de inspección
- Tareas de mantenimiento y reparación ligeras

Limitaciones de uso

- Nunca modificar o alterar el producto.
- No utilizar estos productos para protección contra otros riesgos que no sean los especificados en este documento.
- Estos productos no son adecuados para tareas de soldadura o abrasión.
- Estos productos NO están diseñados para ser llevados encima de gafas de prescripción.
- De acuerdo a la norma EN166:2001 las gafas de seguridad no pueden ser testadas y aprobadas para su utilización contra salpicaduras de líquidos. Donde la protección contra líquidos se especifique se debería considerar un producto adecuado como unas gafas panorámicas.

Estándares y Aprobaciones

Estas gafas de seguridad cumplen los requisitos de seguridad recogidos en el artículo 10 de la directiva europea 89/686/EEC y por consiguiente tienen el marcado CE.

Estos productos han sido examinados en su etapa de diseño por ECS-GmbH – Servicio Europeo de Certificación, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany (nº notificación 1883).

Estos productos han sido probados y tienen la aprobación CE contra la norma EN166:2001.

Listado de materiales

Componente	Material
Lentes	Polycarbonato
Patillas	Polycarbonato
Interior de la patilla	TPE
Tornillo de la patilla	Acero inoxidable
Peso	19 g.

Notificación 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:

Marcado del cristal

Lente incolora	2C-1.2 3M 1 FT
Ocular gris	5-3.1 3M 1 FT
Ocular amarilla	2C-1.2 3M 1 FT
Ocular azul espejo	5-3.1 3M 1 FT
Ocular I/O	5-1.7 3M 1 FT

Marcado de la montura

Montura (todas referencias)	3M EN166 FT CE Serie SF400
-----------------------------	----------------------------

Explicación del marcado

Marcado	Descripción
2C-1.2 (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 (EN 172:1994 (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