

## 3M™ SecureFit™ Serie 400.

Lentes de Seguridad.

### Ficha técnica.

Los Lentes de Seguridad **SecureFit™** están diseñados para que los trabajadores sientan el equilibrio entre seguridad y comodidad. Las patillas se adaptan de manera natural al tamaño de la cabeza de cada usuario. Esta característica de ajuste automático es posible gracias al **Sistema de Difusión de Presión patentada por 3M**.

Los lentes se ajustan de manera segura cuando el usuario mira hacia arriba o hacia abajo, eliminando la necesidad de volver a posicionar los lentes cada vez que se mueve la cabeza.

### ¿Cómo funciona el Sistema de Difusión de Presión?

La presión se disminuye a través de la incorporación de puentes flexibles en las patillas del lente de seguridad que minimizan la presión en toda el área. La flexión simultánea de los puentes permite una amplia flexibilidad con mínimo cambio en el ajuste.

3M™ SecureFit™ incorpora un diseño envolvente que activa la tecnología de difusión de presión a medida que las puntas de las patillas se separan.

**Lleva la comodidad a un nivel superior.**



Tecnología de Difusión de Presión de 3M™.

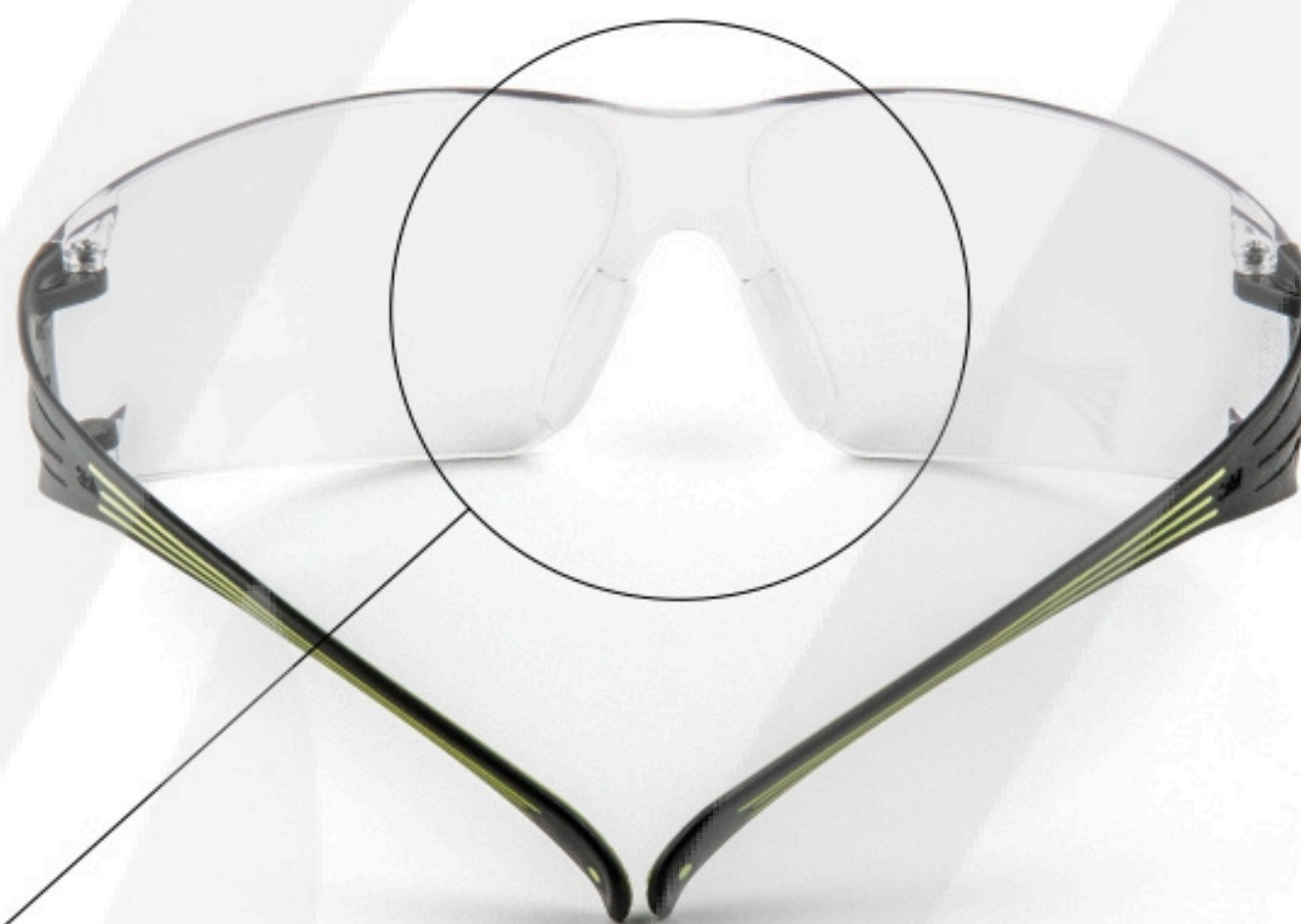


Los Lentes de Seguridad **SecureFit™ 400** proporcionan el siguiente nivel en comodidad y protección en su ajuste, de acuerdo a las innovaciones de diseño y mejoras de rendimiento que se introdujeron en la Serie SF200.



Las patillas de tacto suave proporcionan mayor comodidad y un mejor ajuste.

El puente nasal proporciona ajuste suave y personalizado.



Los Lentes de Seguridad **SecureFit™ 400** están disponibles con Anti-Empañó y Anti-Rayas, con o sin marco de espuma, en 3 presentaciones (claro, gris y espejado).

[www.valesafety.com.pe](http://www.valesafety.com.pe)

### 3M™ SecureFit™ 400, Claro, Anti-Empañante y Anti-Rayadura.



Número de parte	Stock 3M	Descripción del producto
SF401AF	70071676350	3M™ SecureFit™ 400 Lentes de Seguridad, claro, Anti-Empañante y Anti-Rayadura.

### 3M™ SecureFit™ 400, Claro con Hule de Espuma.



Número de parte	Stock 3M	Descripción del producto
SF401AF-FM	70071675337	3M™ SecureFit™ 400 Lentes de Seguridad, claro, Anti-Empañante y Anti-Rayadura con marco de hule de espuma.

### 3M™ SecureFit™ 400, Gris, Anti-Empañante y Anti-Rayadura.

Número de parte	Stock 3M	Descripción del producto
SF402AF	70071695350	3M™ SecureFit™ 400 Lente de Seguridad, gris, Anti-Empañante y Anti-Rayadura.



### 3M™ SecureFit™ 400, Espejado, Anti-Empañante y Anti-Rayadura.

Número de parte	Stock 3M	Descripción del producto
SF410AS	70071695368	3M™ SecureFit™ 400 Lente de Seguridad, espejado, Anti-Empañante y Anti-Rayadura.



SecureFit™ 400 cuenta con la opción de marco de espuma para protección contra partículas.

Número de parte	Stock 3M	Descripción del producto
SF-FOAM	70071675345	3M™ SecureFit™ Marco de hule de espuma.



## Características principales.

- Tecnología de 3M™ de Difusión de la Presión en la Patilla para autoajuste del lente.
- Absorción del 99.9% de los rayos UVA y UVB.
- Peso ligero (19 g).
- Materiales suaves de inyección dual para mayor confort en los puntos de contacto con la piel y por encima de las orejas.
- Cuenta con puente nasal suave y ajustable.

## Aplicaciones sugeridas.

Se utilizan con aplicaciones en interiores (tinte claro), exteriores (gris) y para ambas prácticas interiores/exteriores (tinte espejado) y en general donde exista riesgo de partículas que puedan impactarse en el ojo.

- **Claro** – Aplicación en interiores (buen reconocimiento de color y excelente protección UV).
- **Gris** – Aplicación en exteriores (protección contra el resplandor del Sol).
- **Espejado** – Aplicación en interiores y exteriores (perfecto para trabajadores que entran y salen de la luz solar intensa).

## Estándares.

Los Lentes de Seguridad **SecureFit™** cumplen con los requerimientos de la CSA (*Asociación Canadiense de Estándares*).

### Estándar Z94.3

Este estándar distingue a los protectores oculares y faciales para fines industriales, así como para procesos educativos, en la cobertura de peligros, como:

- Partículas / objetos voladores.
- Calor / chispas.
- Salpicaduras químicas, metal fundido, UV, radiación visible e infrarroja.

Esta innovación de protección visual cuenta también con la aprobación de **ANSI** (*Instituto Nacional Estadounidense de Estándares*) e **ISEA** (*Asociación Internacional de Equipo de Seguridad*).

## Estándar Z87.1-2015

Este estándar distingue las especificaciones de diseño, rendimiento y la calificación de seguridad de los productos de protección ocular y facial. De igual manera, brinda opciones a los empleados para elegir el nivel apropiado de protección para los riesgos oculares y faciales en un entorno de trabajo determinado.

El estándar destaca la protección en:

- Requerimientos de impacto, ópticos, gotas, salpicaduras, polvo y polvo fino.
- Métodos de prueba para evaluar todos los requisitos.
- Instrucciones, uso y mantenimiento.
- Guía de selección.
- Herramienta guía de calificación de protección.

## Materiales.

Componente	Material
Lente o Mica.	Policarbonato.
Cuerpo de la patilla.	Policarbonato.
Incrustación de la patilla.	TPE.
Pin metálico.	Acero inoxidable.
Peso.	19 g.

## Limitaciones de uso.

- Nunca modifique o altere este producto.
- Estos lentes no han sido diseñados para usarse sobre lentes de prescripción.
- Estos productos proporcionan protección limitada a cara y ojos.
- El mal uso o falla al seguir las instrucciones y advertencias puede resultar en graves lesiones potenciales, incluyendo ceguera o la muerte. Para el uso apropiado, selección y aplicaciones contra partículas voladoras, radiación óptica y/o salpicaduras consulta a tu supervisor, lee las instrucciones de uso y las advertencias en la bolsa y/o empaque.
- Estos lentes no son adecuados para esmerilar o soldar.

## Limitaciones de responsabilidad.



3M no otorga garantías, explícitas o implícitas, de comercialización o de uso para un propósito particular de este producto. Es responsabilidad del usuario decidir sobre su uso y/o aplicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente de que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.

La única y exclusiva responsabilidad de 3M, en caso de que el producto resulte defectuoso, será la del reemplazo del producto o devolución del precio de compra.



# 3M

3M México  
Av. Santa Fe No. 190, Col. Santa Fe,  
Del. Álvaro Obregón México,  
Ciudad de México, C.P. 01210.  
Tel.: (0155) 5270 0400  
[www.3m.com.mx](http://www.3m.com.mx)

 Call Center 3M  
 01800 1203M 3M (3636)

    | 3Mmexico

---

[www.valesafety.com.pe](http://www.valesafety.com.pe)

Vale Safety - Eirl Av. Alfonso Ugarte Nro. 359 Cercado de Lima  
E-mail: [ventas@valesafety.com.pe](mailto:ventas@valesafety.com.pe) - RUC: 20607225274