

3M™ SecureFit™ Serie 400X.

Lentes de Seguridad.



Ficha técnica.

Los Lentes de Seguridad **3M™ SecureFit™ 400X** con Recubrimiento Anti-Empañante Scotchgard™ 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™.

El nuevo **3M™ SecureFit™ 400X** adiciona protección superior contra partículas y el Recubrimiento Anti-Empañante Scotchgard™ de alta resistencia al empañamiento.

Protector superior, que ayuda a mantener las partículas y sudor alejados de los ojos, mejorando el confort.



Sin recubrimiento.

Cuando las gotas microscópicas de agua caen sobre los lentes, forman condensación y empañamiento dificultando su visión.



Lentes

Con Recubrimiento Scotchgard™.

El Recubrimiento Anti-Empañante Scotchgard™ genera un ángulo de contacto reducido, aplastando las gotas de agua en una fina capa transparente que permite que pase la luz.



Recubrimiento Anti-Empañante Scotchgard™.
Resistente por más tiempo y lavados.

Lentes

Los Lentes de Seguridad 3M™ SecureFit™ 400X con Recubrimiento Anti-Empañante Scotchgard™ están disponibles en 3 presentaciones: claro, gris y para interiores/exteriores.



3M™ SecureFit™ 400X, Claro, con Recubrimiento Scotchard™ y Anti-Rayaduras.

Número de parte	Stock 3M	Descripción del producto
SF401XSGAF-BLU	70071731635	3M™ SecureFit™ 400X Lente de Seguridad, Claro, con Recubrimiento Anti-Empañante Scotchgard™ y Anti-Rayaduras.



3M™ SecureFit™ 400X, Gris, con Recubrimiento Scotchard™ y Anti-Rayaduras.

Número de parte	Stock 3M	Descripción del producto
SF402XSGAF-BLU	70071731643	3M™ SecureFit™ 400X Lente de Seguridad, Gris, con Recubrimiento Anti-Empañante Scotchgard™ y Anti-Rayaduras.



3M™ SecureFit™ 400X, Interiores/Exteriores, con Recubrimiento Scotchard™ y Anti-Rayaduras.

Número de parte	Stock 3M	Descripción del producto
SF407XSGAF-BLU	70071731650	3M™ SecureFit™ 400X Lentes de Seguridad, para Interiores/Exteriores, con Recubrimiento Anti-Empañante Scotchgard™ y Anti-Rayaduras.

Características principales.

- Tecnología de 3M™ de difusión de la presión en la patilla que permite que el lente se autoajuste.
- Absorben el 99.9% de los rayos UVA y UVB.
- Peso ligero (19 g).
- Materiales suaves de inyección dual que ofrecen mayor confort en los puntos de contacto con la piel y por encima de las orejas.
- Cuentan con almohadillas ajustables para la nariz y patillas de tacto suave integradas que proporcionan mayor comodidad y un excelente ajuste.
- Revestimiento Anti-Empaño Scotchgard™ (SGAF) de 3M™ para brindar la protección EN166 Anti-Empaño (N) y protección Anti-Rayado (K).
- Protección superior a la altura de las cejas.

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).
- **In/Out** – 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:

- 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*).

De igual manera, se ha demostrado que la serie de Lentes de Seguridad **3M™ SecureFit™ 400X** cumple con los requisitos esenciales de salud establecidos en el anexo II del Reglamento de la UE 2016/45 (Reglamento de comercialización de productos en la Unión Europea) y lleva el marcado **CE** (*“Conformité Européenne”* o de *Conformidad Europea*) que es una marca europea para ciertos grupos o productos industriales.

Estos productos han sido examinados en la etapa de diseño por **ECS GmbH - European Certification Service** (*Órgano de Pruebas y Certificación* para la protección ocular y facial que es una institución global y opera un laboratorio acreditado para la prueba y certificación de cualquier tipo de dispositivo de protección ocular y facial para productos de protección personal).

Estos productos están probados y aprobados por la CE según EN166: 2001. La cuál define los requisitos básicos que deben cumplir los protectores oculares, en lo relativo al campo visual, requisitos ópticos, solidez, resistencia al envejecimiento, corrosión e ignición, resistencia al impacto, protección contra líquidos, protección contra el polvo grueso, protección contra el polvo fino y gases, arco eléctrico de cortocircuito, metal fundido y sólidos candente.

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 modifiques o alteres 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 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

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

    | 3Mmexico