

# Ficha Técnica

## 3M™ SecureFit™ 500 Lentes de seguridad

### Descripción

El lente SecureFit™ 500 ofrece la capacidad de uso durante todo el día sin generar fatiga al trabajador. Las patillas ajustables proporcionan cinco posiciones de ajuste en la patilla para ayudar a crear un ajuste seguro y personalizado. Los lentes cuentan con tecnología de patillas de difusión de presión para brindar una mayor comodidad durante mucho tiempo y favorecer la compatibilidad con otros equipos de protección, como orejeras.

### Características Clave

- Tecnología de patillas difusoras de presión que se adaptan a diferentes tamaños de cabeza.
- Patillas ajustables de graduación vertical en 5 posiciones para favorecer el ajuste del lente.
- Absorbe el 99.9% de luz UVA y UVB (U6)
- Angularidad pantoscópica y de protección lateral.
- Peso aprox: 21 g.
- Marco de espuma (ver modelos disponibles).
- Lente y puente nasal de policarbonato.
- Algunas versiones con recubrimiento Scotchgard (ver modelos disponibles).

### Limitaciones de uso

- No apto contra impactos severos como explosiones, fragmentos de las ruedas de amolar o de ruedas abrasivas.
- No sugerido para ambientes con presencia de gases y/o vapores.
- No sugerido contra salpicaduras de líquidos, químicos o en ambientes con presencia de neblina y/o polvo fino.
- No sugerido para actividades deportivas o juegos de combate simulado.
- No protege contra rayos láser.
- No apto para observar la luz directa proveniente del sol o eclipses.
- No apto para proteger contra radiación no especificada en este documento

### Estándares

- ANSI Z87.1-2020
- CSA Z94.3-2020.
- EN 166. 2001

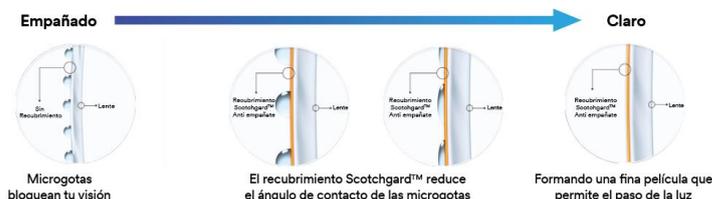
El IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Marca IRAM de Conformidad con el Documento Normativo EN 166, para el cumplimiento de la Resolución de la ex S.I.C. y M. (ex Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N°896/99 y la autorización para el uso de la Marca de Seguridad establecida en la Resolución S.I.C. y M. N°799/99.



Patillas con variación de posición vertical para mejor ajuste con el rostro y favorecer compatibilidad con uso de respiradores de media cara

### 3M™ Tecnología de patillas difusoras de presión

Cuenta con patillas ranuradas que proporcionan una mayor comodidad y equalización de presión en la sien. Las patillas se autoajustan al tamaño de la cabeza del usuario.



### 3M™ Scotchgard™

Recubrimiento interior y exterior que retarda el empañamiento más tiempo que el recubrimiento antiempañante tradicional, hasta 25 lavados con agua (modelos selectos).

Ayuda a proporcionar resistencia duradera contra rayaduras en entornos de trabajo difíciles.

### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños, ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

## Modelos disponibles y marcaje

- Segun ANSI Z87.1

					
3M™ SecureFit™ 501AS - Antirayadura - Claro	3M™ SecureFit™ 501SGAF - Scotchgard - Claro - con marco de espuma	3M™ SecureFit™ 502SGAF - Scotchgard - Gris - con marco de espuma	3M™ SecureFit™ 507SGAF - Scotchgard - I/O - con marco de espuma	3M™ SecureFit™ 530AF - Antiempañante - Gris - IR 3.0	3M™ SecureFit™ 550AF - Antiempañante - Gris - IR 5.0
3M Z87+ U6	3M Z87+ U6	3M Z87+ U6 L3	3M Z87+ U6 L1.7	3M Z87+ U6 W3	3M Z87+ U6 W5
LV: Claros UV: U6 IR: No calificado W: No calificado	LV: Claros UV: U6 IR: No calificado W: No calificado	LV: L3 UV: U6 IR: No calificado W: No calificado	LV: L1.7 UV: U6 IR: No calificado W: No calificado	LV: W3 UV: U6 IR: W3 W: W3	LV: W5 UV: U6 IR: W5 W: W5
LV: Filtro de Luz visible (380 - 780 nm) UV: Filtro de luz UV (200 - 380 nm) IR: Filtro de IR (780 - 2000 nm) W: Filtro soldadura					

- Según EN 166

					
SecureFit™ 501AF, lente claro, recubrimiento anti-empañ, anti-rayaduras	SecureFit™ 501AS, lente claro, recubrimiento anti-rayaduras	SecureFit™ 502AF, lente gris, recubrimiento anti-empañ, anti-rayaduras	SecureFit™ 507AF, lente In/Out, recubrimiento anti-empañ, anti-rayaduras	SecureFit™ 530AF, lente gris 3.0 IR, recubrimiento anti-empañ, anti-rayaduras	SecureFit™ 550AF, lente gris 5.0 IR, recubrimiento anti-empañ, anti-rayaduras
2C-1.2 3M 1 FT	2C-1.2 3M 1 FT	5-3.1 3M 1 FT	5-1.7 3M 1 FT	3 3M 1 FT	5 3M 1 FT
2C-1.2: Filtro ultravioleta, que permite buen reconocimiento de los colores (lente transparente).	2C-1.2: Filtro ultravioleta, que permite buen reconocimiento de los colores (lente transparente).	5-3.1: Filtro solar sin especificación para el infrarrojo (lente gris y gris oscuro)	5-1.7: Filtro solar sin especificación para el infrarrojo (lente gris y gris oscuro)	3: Filtro de soldadura	5: Filtro de soldadura
1: Clase óptica FT: Símbolo de resistencia al impacto a baja energía a temperaturas extremas (-5°C, 55°C)					

## Limpieza y mantenimiento

Limpiar a fondo todas las superficies con una solución de jabón suave y agua tibia o fría, enjuague con agua. Secar con un paño o tejido suave. No utilice solventes en estos lentes de protección.

## Almacenamiento

Este producto debe ser almacenado en el empaque original, siempre en condiciones secas y limpias, entre temperaturas de 10 °C y 30 °C, fuera del alcance de alguna radiación (luz solar, IR, UV, etc.) y alejado de ambientes abrasivos.

## Importante

Antes de usar, el usuario debe leer y comprender las instrucciones de usuario provistas como parte del empaque del producto.

### ADVERTENCIA

El equipo de protección visual y facial ayuda a proveer protección limitada para ojos y rostro. Antes de su uso, el usuario debe leer y comprender las Instrucciones de Usuario del producto. Seguir las regulaciones locales vigentes. El mal uso puede provocar lesiones o enfermedades. Para un correcto uso, consultar con su supervisor, las Instrucciones de Usuario, o contactarse con 3M.

**Personal Safety Division**  
3M LatAm  
[www.3m.com/saludocupacional](http://www.3m.com/saludocupacional)

**Para más información técnica:**  
Contactarse al correo:  
[latampsdtechnicalsupport@mmm.com](mailto:latampsdtechnicalsupport@mmm.com)

Los productos de 3M PSD son para uso ocupacional exclusivamente.



© 3M 2021.