

# Ficha Técnica

## 3M™ OTG 3700 Sobre lente de seguridad

### Descripción

El modelo de sobre lente 3M™ SecureFit™ de la Serie 3700 está diseñado para brindar protección ocular al usuario y a los anteojos de prescripción. Las patillas con tecnología de difusión de presión de 3M™ permiten que el lente de seguridad se mantenga en posición durante toda la jornada de trabajo. Su sistema graduable permite adaptarse a distintos tipos de lentes de prescripción y su posición sobre el rostro.

### Características claves

- Tecnología de difusión de presión en las patillas
- Absorbe 99.9% UVA y UVB
- Diseño de protección sobre el lente.
- Almohadilla nasal suave.
- Inclinación del pantoscopio. Patillas con variación de posición vertical para mejor ajuste con el rostro y favorecer compatibilidad con uso de respiradores de media cara.
- Lente y marco - Policarbonato
- Marco - Policarbonato
- Puente nasal - Policarbonato / TPE



### 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.
- Un protector ocular frente a impactos de partículas a gran velocidad que se lleve sobre anteojos de prescripción puede transmitir el impacto, creando de esa forma un riesgo para el usuario.

### Instrucciones de uso

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

Antes de cada uso, los protectores deben inspeccionarse para detectar posibles daños, deformaciones o desgaste. . Si esto ocurre, reemplácelo.



### Estándares y aprobaciones

- ANSI Z87.1-2010
- CSA Z94.3-2007.
- EN 166


El IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Marca IRAM de Conformidad con el Documento Normativo EN 166, dando cumplimiento a 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.



## Modelo y marcado según norma ANSI Z87


3M™ SecureFit™ 3700 Series, SF3701AS-BLU, Blue Temple, Clear OTG Anti-scratch.
3M Z87+ U6
LV: Claros UV: U6 IR: No calificado W: No calificado
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

## Modelo y marcado según norma EN 166


3M™ SecureFit™ 3700 Series, SF3701 AS, Marco Azul, Mica transparente. Antirayadura
2C-1.2 3M 1 FT
2C-1.2 filtro para luz UV sin afectar el reconocimiento de colores
1: Clase óptica más alta FT: Símbolo de resistencia mecánica baja energía a gran velocidad /temperaturas extremas (-5°C y + 55°C) K: Resistencia al deterioro por partículas finas. N: Resistencia al empañamiento.

## Limpeza 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.

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.

## 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**  
© 3M 2021.