Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Ficha Técnica

3M™ OTG 3700
Sobrelente de seguridad

Descripción
El modelo de sobrelente 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.

Estádares 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.

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.

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

Para más información técnica:
Contactarse al correo:
latampsdtechnicalsupport@mmm.com

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

© 3M 2021.