

Ficha Técnica

3M™ SecureFit™ 100 Lentes de seguridad

Descripción

El lente SecureFit™ 100 ofrece la capacidad de uso durante todo el día sin generar fatiga al trabajador. 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.

Características Clave

- Tecnología de patillas difusoras de presión que se adaptan a diferentes tamaños de cabeza
- Absorbe el 99.9% de luz UVA y UVB (U6)
- Peso aprox: 21 g.
- Lente y puente nasal de policarbonato

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 Z87.1-2010
- CSA Z94.3-2007
- EN 166. 2001
- Las micas y los marcos del lente están marcados de acuerdo con los requisitos de la norma ANSI Z87.1-2010 y CSA Z94.3-2007.

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.



3M™ SecureFit™ 100

ID:1923619

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.

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.



Modelos disponibles y marcaje

• Según ANSI Z87.1

 ID:1923619	 ID:1928791	 ID:1924941	 ID:1925641
3M™ SecureFit™ SF101AS-BLK – recubrimiento anti rayas -, anti-empañó Claro	3M™ SecureFit™ SF102AF-BLK gris con recubrimiento anti rayas -, anti-empañó.	3M™ SecureFit™ SF107AF-BLK in/out con recubrimiento anti rayas -, anti-empañó.	3M™ SecureFit™ SF103AF-BLK ámbar con recubrimiento anti rayas -, anti-empañó.
3M Z87.1+ U6	3M Z8.1 + U6	3M Z87+ U6 L1.7	3M Z87+ U6
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: Ambar 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			

• Según EN 166

 ID:1923619	 ID:1928791	 ID:1924941	 ID:1925641
3M™ SecureFit™ SF101AS-BLK – recubrimiento anti rayas -, anti-empañó Claro	3M™ SecureFit™ SF102AF-BLK gris con recubrimiento anti rayas -, anti-empañó.	3M™ SecureFit™ SF107AF-BLK in/out con recubrimiento anti rayas -, anti-empañó.	3M™ SecureFit™ SF103AF-BLK ámbar con recubrimiento anti rayas -, anti-empañó.
2C-1.2 3M 1 FT	5-3.1 3M 1 FT	5-3.1 3M 1 FT	2C-1.2 3M 1 FT
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)	5-3.1:Filtro solar sin especificación para el infrarrojo (lente gris y gris oscuro)	2C-1.2: Filtro ultravioleta, que permite buen reconocimiento de los colores (lente transparente).
1: Clase óptica FT: Símbolo de resistencia al impacto a baja energía a temperaturas extremas (-5°C, 55°C)			

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
© 3M 2021.