

# Ficha Técnica

## 3M™ Solus™ 1000 Lentes de seguridad

### Descripción

El lente 3M™ Solus™ 1000 ofrece la capacidad de uso durante todo el día sin generar fatiga al trabajador. Las patillas desmontables permiten el uso de la correa elástica opcional. El marco protector de termoplástico elastomérico opcional ayuda a reducir la exposición de los ojos a partículas.

### Características Clave

- Absorbe el 99.9% de luz UVA y UVB (U6)
- Angularidad pantoscópica y de protección lateral
- Peso aprox con patilla: 25 g.
- Peso aprox con banda: 29 g.
- Marco de TPE y banda elástica (se vende por separado)
- Opción de inserto de prescripción (se vende por separado)
- Patillas acolchadas y puente nasal suave
- 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.



3M™ Solus™ 1000

ID:1287749



3M™ Marco de TPE

ID:1289796

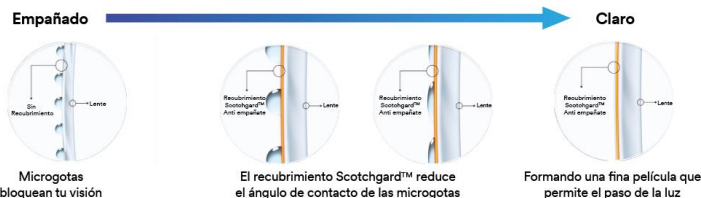
3M™ Banda elástica

ID:1287764



3M™ Inserto de prescripción

ID:1797127



### 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.

## Modelos disponibles y marcaje

### • Según ANSI Z87.1

 ID:1287749	 ID:1289781	 ID:1090141	 ID:1090138	 ID:1245194	 ID:1090138
3M™ Solus™ 1101SGAF - Scotchgard - Claro	3M™ Solus™ 1102SGAF - Scotchgard - Gris	3M™ Solus™ 1107SGAF - Scotchgard - I/O	3M™ Solus™ 1201SGAF -TKT - Scotchgard – Claro – Marco de TPE y banda elástica	3M™ Solus™ 1202SGAF -TKT - Scotchgard – Gris – Marco de TPE y banda elástica	3M™ Solus™ 1207SGAF -TKT - Scotchgard – I/O – Marco de TPE y banda elástica
3M Z87+ U6	3M Z87+ U6 L2.5	3M Z87+ U6 L1.7	3M Z87+ U6 Marco de TPE (D3, D4)	3M Z87+ U6 L2.5 Marco de TPE (D3, D4)	3M Z87+ U6 L1.7 Marco de TPE (D3, D4)
LV: Claros UV: U6 IR: No calificado W: No calificado	LV: L2.5 UV: U6 IR: No calificado W: No calificado	LV: L1.7 UV: U6 IR: No calificado W: No calificado	LV: Claros UV: U6 D3 D4 IR: No calificado W: No calificado	LV: L2.5 UV: U6 D3 D4 IR: No calificado W: No calificado	LV: L1.7 UV: U6 D3 D4 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 D3: Salpicaduras D4: Polvos					

### • Según EN 166

 ID:1287749	 ID:1289781	 ID:1090141	 ID:1090138	 ID:1245194	 ID:1090138
3M™ Solus™ 1101SGAF - Scotchgard - Claro	3M™ Solus™ 1102SGAF - Scotchgard - Gris	3M™ Solus™ 1107SGAF - Scotchgard – I/O	3M™ Solus™ 1201SGAF -TKT - Scotchgard – Claro – Marco de TPE y banda elástica	3M™ Solus™ 1202SGAF -TKT - Scotchgard – Gris – Marco de TPE y banda elástica	3M™ Solus™ 1207SGAF -TKT - Scotchgard – I/O – Marco de TPE y banda elástica
2C-1.2 3M 1 FT KN	5-2.5 3M 1 FT KN	5-1.7 3M 1 FT KN	2C-1.2 3M 1 FT KN	5-2.5 3M 1 FT KN	5-1.7 3M 1 FT KN
2C-1.2: Filtro ultravioleta, que permite buen reconocimiento de los colores (lente transparente).	5-2.5: Filtro solar sin especificación para el infrarrojo (lente gris y gris oscuro)	5-1.7: Filtro solar sin especificación para el infrarrojo	2C-1.2: Filtro ultravioleta, que permite buen reconocimiento de los colores (lente transparente).	5-2.5: Filtro solar sin especificación para el infrarrojo (lente gris y gris oscuro)	5-1.7: Filtro solar sin especificación para el infrarrojo
1: Clase óptica 3: Protección frente a gotas y salpicaduras de líquidos 4: Protección frente a partículas grandes de polvo FT: Símbolo de resistencia al impacto a baja energía a temperaturas extremas (-5°C, 55°C) K: Símbolo de resistencia superficial al daño por partículas finas N: Símbolo de resistencia superficial 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.

## Importante

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

## 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.

### 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.



Distribuidor Para Bolivia ☎ 2285854 - 2285837 ✉ [hergo@hergo.com.bo](mailto:hergo@hergo.com.bo)