



Colombia

**División Salud Ocupacional**

**3M MAXIM**

**12292 Sombra 3.0 IR**

**13250 Lente gris**

**13251 Lente Bronce**

**13267 Repuesto Lente Claro**

**12233 Inserto para lentes formulados**

**Marco negro**

**Antiempañante y atirayaduras DX**

10/12/2012



## Hoja Técnica

### Descripción

Los lentes de seguridad 3M serie Maxim poseen un diseño de lentes duales - esféricos patentado, que otorgan al usuario la calidad óptica de los lentes de prescripción, armazones hasta un 15% más ligero por su tecnología de doble inyección y diseño de gran estilo. Excede las normas militares de alto impacto (USA). Ceja superior acolchada para mayor comodidad y protección. Patillas ajustables en 4 posiciones de largo para mejor adaptación a los rostros. Ajuste curvo, giratorio para 3 posiciones del lente. Puente nasal de goma blanda con ventilación que se adapta fácilmente. Se ajusta a cualquier ancho de rostro sin presión. Recubrimiento DX, fabricado en USA. Tratamiento Dual Aspheric. Inserto para lentes ópticos disponible (no incluido). Posee micas intercambiables (no se venden repuestos). Modelos con infrarrojo, para ser usados bajo cascos de soldadura. Policarbonato de alto impacto (+). Cumple con la norma ANSI Z87 y CSA Z94 y las pruebas de alta velocidad. Protección UV del 99,9%. Resistente a ralladuras y antiestático

### Composición

La gafas 3M serie proporciona mayor protección con sus lentes envolventes y protecciones laterales

### Especificaciones (Características Técnicas)

#### Especificaciones (Características Técnicas)

- Cubrimiento lateral para mayor visibilidad, protección y la aceptación del usuario.
- Ofrece protección frente a impacto de partículas de alta velocidad.
- Protección contra la radiación UV.

- Construcción liviana.
- Tratamiento anti-rayadura para una mayor duración de los lentes y una mejora en la visión.
- Lentes en policarbonato, altamente resistentes al impacto.
- No son resistentes a salpicaduras de solventes químicos.
- Cumple con los requerimientos físicos y ópticos de la norma ANSI Z87.1. como protector de alto impacto.



Las gafas 3M serie Maxim trae sofisticación, estilo y comodidad. Las características incluyen una estructura ligera con una elastómero para mayor protección y comodidad, y una lente de gran área para una mejor cobertura y una buena visibilidad. el lente de calidad optica de doble inyección marco ajustables con 3-puntos ajuste de la lente ayuda a conseguir al los usuarios el mejor ajuste posible.

#### Usos y Aplicaciones

En cualquier rubro de la industria donde exista riesgo de:

- Radiación UV
- Alto impacto

#### Instrucciones de Uso

Usar en situaciones que impliquen riesgo para los ojos tales como impacto y radiación UV. · Este producto no es suministrado con ningún tipo de accesorios.

- Es importante que el producto sea almacenado correctamente, en una bolsa caja protectora.
- Realice un chequeo permanente a sus gafas para notar oportunamente defectos como raspaduras, perforaciones o cualquier otro daño físico que pueda reducir notablemente el nivel de protección a impacto con el que cuentan las gafas. En caso de ser así, el producto debe ser

inmediatamente cambiado.

#### Precauciones y Primeros Auxilios

Las gafas no deben ser utilizadas con marcos formulados, ya que existe la posibilidad que cualquier impacto pueda ser transmitido a estos, lo que puede llegar a ser un riesgo para el portador.

- Mantenga el producto alejado de solventes, vapores orgánicos y materiales corrosivos, ya que estos pueden reducir significativamente la protección al impacto.
- Almacene el producto a Temperaturas entre 5° y 40°C.

#### Vida Util del Producto

#### Notas Especiales

##### Limpieza:

Se recomienda la limpieza después de cada uso. Deben limpiarse con un paño suave no abrasivo, preferiblemente humedecido en agua y deben dejarse secar a temperatura ambiente. Puede también utilizarse un paño específico para la limpieza de oculares. No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo tricloroetileno), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

##### Notas:

- Para prevenir lesiones oculares graves, consulte al personal de seguridad o a su supervisor para cerciorarse de estar usando la protección adecuada para los ojos.
- 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.

##### Advertencias:

- Los lentes oscuros de policarbonato no se deben usar cuando se realizan trabajos de soldadura, fundición o cualquier otro trabajo en donde los ojos estén expuestos a niveles dañinos de radiación.

#### Condiciones de Transporte

<b>NOTAS:</b>	<b>Datos Técnicos :</b>	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	<b>Uso del Producto :</b>	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLÍCITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	<b>Indemnizaciones :</b>	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	<b>Limite de Responsabilidad :</b>	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

#### 3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax:  
4161677

#### 3M MEDELLIN

#### 3M BARRANQUILLA

#### 3M CALI

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>  
Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636