

# Mascara Auto Oscurecible

Modelos Speedglas 9100 y 9100FX

Con Visores V y X

## Ficha Técnica



### ■ Descripción

Las Máscaras Auto Oscurecibles **9100** y **9100FX** de 3M ofrecen un gran confort, excelente cobertura y control sobre el quipo. Ambos modelos cubren las necesidades de cada soldador.

### ■ Características

La pantalla **Speedglas 9100** se presenta con un revolucionario arnés capaz de adaptarse a cada persona y ofrecer un ajuste seguro y estable. El modelo **Speedglas 9100FX**, además se presenta con visor abatible, combinando la careta para soldadura y un visor protector.

Ambas máscaras ofrecen

- **Mayor cobertura:** pantalla más ancha y profunda para conseguir mayor cobertura en la zona de los oídos, cuello y lados de la cabeza.

- **Arnés adaptable a cada soldador:** Posee dos bandas superiores ajustables para una mayor estabilidad, además de almohadillas frontales auto-ajustables al contorno de la cabeza. La parte trasera del arnés cuenta con sistema ratchet para un ajuste preciso.

- **Mejor óptica, mayor campo de visión:** Los lentes autooscurecibles serie 9100 están disponibles en dos tamaños, Standard "V" (45 x 93mm) y grande "X" (54 x 107mm).

Siete tonos para seleccionar (5, 8 y 9-13), que incluye tonos para soldadura a gas, microplasma y Tig de bajo amperaje. Cualquier tono puede fijarse, por ejemplo puede fijar el tono claro 3 para esmerilar.

Exclusivo sistema de modo de adaptación de soldadura al estado de la luz, lo cual ayuda a reducir la fatiga ocular

- **Ventanas laterales:** Las exclusivas ventanas laterales en tono 5 están patentadas y permiten ampliar el campo de visión.

- **Tecnología Auto-oscurecible:** EL lente electrónico se oscurece y aclara automáticamente en función del inicio y fin del arco.

- Campo de visión: 45 x 93mm para el tamaño "V" y 54 x 107 mm para el tamaño "X"

- Peso 9100: 510gr. tamaño "V" y 520gr. Tamaño "X"

- Peso 9100FX: 550gr. tamaño "V" y 560gr. Tamaño "X"

- Tipo de Pila: Litio 3V

- Duración de las pilas: 9100 y 9100FX "V" 2800 horas y 9100 y 9100FX "X" 2500 horas

### ■ Accesorios y Repuestos

La máscara auto-oscurecible Speedglas 9100 brinda la opción de ser usada con casco de seguridad, mediante un adaptador, el cual se ajusta a la mayoría de los cascos.



Adaptador para Casco Speedglas 9100



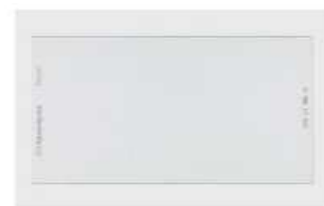
Capucha para soldar Teca-Weld



Visor para esmerilado antiempañante



Placa de protección exterior speedglas 9100 standard con protección resistente a los rayones



Mica interna 9100V y X está diseñada para proteger la superficie interior del filtro, de chispas y salpicaduras



## ■ Aplicaciones

---

Las mascararas 3M modelos Speedglas 9100 y 9100FX están recomendadas para ser usadas en todos los procesos de soldadura, lo cual las convierte en una herramienta muy versátil y por lo tanto pueden ser utilizada en:

- Minería
- Construcción
- Mantenimiento en Fuerzas Armadas
- Metalmecánica
- Refinerías
- Otros

## ■ Certificaciones

---

Las mascararas Speedglas 9100 y 9100 FX están aprobadas por las siguientes normas:

- EN 175 - Protección ocular y facial durante la soldadura y procesos ligados, cumple los requisitos de resistencia a impactos.
- EN 379 – Protección ocular para lentes autooscurecibles para las operaciones de soldadura.
- ANSI Z87.1-2003
- CSA Z94.3-2007
- EN 397 – Cascos de protección para la industria

## ■ Recomendaciones de Uso

---

No sustituir, modificar, agregar u omitir partes. Use las piezas de repuesto especificadas por el fabricante.  
Leer cuidadosamente las Instrucciones del Usuario y/o Manual de Mantenimiento previo al uso de la Máscara.  
La parte frontal de color plateado debe ser usada siempre.

## ■ Garantía

---

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informarán como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.)

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes, que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda la responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

## ■ Empaque

---

Las máscaras de soldar *Speedglas 9100* y *9100FX* se presentan en empaque individual. Cada máscara viene en su caja individual.

El código para máscara 9100 es 52-0001-8202-3

El código para máscara 9100FX es 52-0001-8903-6