

# Mascara Auto Oscurecible Modelo Speedglas 9100 MP

## Ficha Técnica



### Descripción

La Máscara Auto Oscurecibles **9100 MP de 3M** es compatible con los sistemas Adflo, para trabajos bajo los 2000 metros sobre el nivel del mar.

Para trabajos sobre 2000 metros sobre el nivel del mar, se puede utilizar con el equipo motorizado modelo Jupiter o con reguladores 3M Versaflo V.

Además posee casco integrado que da mayor seguridad y comodidad.

### Características

- El modelo **Speedglas 9100 MP**, además del casco se presenta con visor abatible, combinando la careta para soldadura y unvisor protector.

- **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

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



#### 9100 MP con sistema Adflo



#### 9100 MP con Válvula Versaflo



#### 9100 MP con sistema Adflo

- Las pantallas de soldadura Speedglas con equipo motorizado Adflo, ofrecen protección efectiva frente a partículas, gases y vapores (según filtro seleccionado).

- Poseen un Pre-filtro para proteger el filtro de partículas y alargar su vida útil.

- Diseñado para el máximo confort con un cinturón ergonómico de cuero.

- El caudal de aire se reparte por la zona de respiración. El turbo ventilador mantiene el nivel de caudal de aire constante.

- Ofrece un caudal de aire de 170 l/min a 200 l/min,

#### 9100 MP con Válvulas Versaflo

- Especial para ambientes altamente contaminados, donde es preciso un equipo de protección respiratoria con línea de aire

- El regulador de caudal se lleva en la cintura y se conecta mediante conexión rápida a una fuente de aire comprimido con mangueras aprobadas, permitiendo ajuste entre 160 y 300l/min, siendo ideal en ambientes calurosos o trabajos intensos. Presión de aire: 4-8 bar.

- El aire comprimido empleado debe cumplir con los requisitos de calidad de la Norma ANSI/CGA G-7.1-1989 y/o EN 12021



## ■ Aplicaciones

---

La máscara 3M modelo Speedglas 9100 MP está recomendada para ser usadas en todos los procesos de soldadura, lo cual la convierte en una herramienta muy versátil y por lo tanto puede ser utilizada en:

Minería  
Construcción  
Mantenimiento en Fuerzas Armadas  
Metalmecánica  
Refinerías  
Otros

## ■ Certificaciones

---

La máscara Speedglas 9100 MP está aprobada 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

---

La máscara de soldar **Speedglas 9100 MP** se presenta en empaque individual. Cada máscara viene en su caja individual.

El código del producto es 52-0001-9120-6