

Máscara Auto Oscurecible

Modelo 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, cobertura y control sobre el equipo.

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 auto-oscurecibles 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

Completos Sistemas Respiratorios



Los sistemas 9100 air y 9100FX air, ofrecen al soldador la más completa solución respiratoria de manera compacta, liviana y con excelente funcionamiento y calidad óptica.

9100air con sistema Adflo



9100FX air 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,

9100air con suministro de aire



9100FXair con suministro de aire



- 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



Accesorios y Repuestos

La máscara auto-oscurrecible 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 de casco
3M™ Speedglas™ 9100



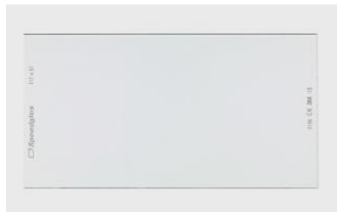
Speedglas 9100 con
opción de casco



Visor para esmerilado
antiempañante



Placa de protección
externa 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

Características

- 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”
- No necesitan ser abatidas, lo cual elimina la fatiga del cuello
- Compatibilidad con casco: Solamente Speedglas 9100V y X
- Tipo de Pila: Litio 3V
- Duración de las pilas: 9100 y 9100FX “V” 2800 horas y 9100 y 9100FX “X” 2500 horas

Aplicaciones

Las mascareras 3M modelo Speedglas 9100 y 9100FX son recomendadas 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

Las mascararas Speedglas 9100 y 9100FX 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 auto-oscurécibles para las operaciones de soldadura.
- ANSI Z87.1-2003
- CSA Z94.3-2007

■ 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.