

Mascara Auto Oscurecible

Modelos Speedglas 9100 y 9100FX air

Con Adflo y Válvulas Versaflo

Ficha Técnica



Descripción

Las Máscaras Auto Oscurecibles **9100** y **9100FX air de 3M** ofrecen un gran confort, excelente cobertura y control sobre el quipo, además de ofrecer protección respiratoria al conectarse al equipo de presión positiva Adflo o a válvulas Versaflo.

Características

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.

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-7.1-1989y/o EN 12021



■ Aplicaciones

Las mascararas 3M modelos Speedglas 9100 y 9100FX Air 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 Air 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.

■ Empaque

Las máscaras de soldar **Speedglas 9100 y 9100FX Air** se presentan en empaque individual. Cada máscara viene en su caja individual.
El código para máscara 9100 air es 52-0001-8958-0
El código para máscara 9100FX air : 52-0001-8696-6

■ Configuraciones para Línea de Aire

Versaflo Reguladores:



3M® Versaflo® V-100E
Unidad para enfriar



3M® Versaflo® V-200E
Unidad para calentar



3M® Versaflo® V-500A
Regulador



Tubo de Respiración BT-30



Manguera de 10 o 30 Mts. 3/8

■ 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.