

Mascara Auto Oscurecible

Modelo Speedglas 9100 y 9100FX air

Sobre 2000 metros

Ficha Técnica



■ Descripción

Las Máscaras Auto Oscurecibles **9100air** y **9100FX air** de 3M son compatibles con los sistemas Adflo, Versaflo, para trabajos bajo los 2000 metros sobre el nivel del mar.

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

■ Características

Jupiter:



- Puede ser utilizado en forma segura sobre 2000 metros.
- Su diseño compacto permite total libertad de movimientos, incluso en espacios reducidos.
- Se puede utilizar con cuatro tipos de filtros: P3, VO + Filtro P3, VO-GA + Filtro P3 y prefiltro opcional, el cual protege el equipo de la entrada de polvo y chispas.
- Cinturón ergonómico que ayuda a mejorar el confort del usuario.
- Sistema de seguridad incrementada: control electrónico de caudal, alarma visual y audible de caudal bajo y baja batería.
- Opción de dos baterías: 8 horas y batería económica (4 horas).
- Fácil calibración y mantenimiento.
- Superficie lisa que permite una fácil limpieza.

Versaflo Reguladores:



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



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



3M® Versaflo® V-500A
Regulador

- 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



9100air con Jupiter



9100FXair con Jupiter



9100air con suministro de aire



9100FXair con suministro de aire



■ Accesorios y Repuestos

Para trabajos en alturas superiores a los 2000mts sobre el nivel del mar, el equipo Jupiter debe ser calibrado con el Kit de calibración de altura.



■ 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.

■ Aplicaciones

Las mascararas 3M modelo Speedglas 9100 y 9100FX con suministro de aire Jupiter o reguladores Versaflo son recomendadas para ser usadas en todos los procesos de soldadura, sobre los 2000 ms. De altura sobre el nivel del mar y por lo tanto puede ser utilizada en:

Minería
Construcción, ligada a minería
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-oscorecibles para las operaciones de soldadura.
- ANSI Z87.1-2003
- CSA Z94.3-2007

Jupiter:

El equipo de presión positiva 3M Jupiter^{MR}, tiene certificación europea EN 12941

Reguladores Versaflo:

Los reguladores Versaflo tienen certificación europea bajo la norma EN 1835/ EN 14594

■ 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 Mascarara.

La parte frontal de color plateado debe ser usada siempre.