

# BIOSEIF



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

**RESPIRADOR MEDIA CARA SERIE 9000**  
**TALLE M**



## **CARACTERÍSTICAS**

- Respirador de media cara compuesta por una Mascarilla fabricada en elastómero hipo-alergénico lo que la hace suave y confortable sobre la cara.
- Máscara respiratoria que cubre nariz y boca.
- Reutilizable y de bajo mantenimiento.
- Puede trabajar con filtros de partículas o cartuchos químicos recambiables.
- Aprobación NIOSH conforme al tipo de filtro / cartucho utilizado.
- Combinable con otros equipos de seguridad incluyendo la protección ocular y auditiva.
- Sistema bi-filtro: porta filtros ubicados simétricamente en los laterales para un perfecto balance de peso y no interferir el campo visual.
- Suspensión centrada y con correas de fácil ajuste lo que garantiza el correcto calce a la cara.
- Cartuchos y Filtros: - Filtro de partículas P95 y P100. - Gases Ácidos y Vapores Orgánicos - Gases Ácidos y Vapores orgánicos combinado con filtro de partículas.
- Taille M

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE



1. Colocarse el respirador antes de entrar al área contaminada. Siga las instrucciones para lograr un correcto ajuste.
2. Verifique que las juntas bayoneta están correctamente posicionadas para lograr un contacto homogéneo con la base del cartucho. Alinee las ranuras del cartucho con las ranuras de la máscara e inserte el cartucho.
3. Presionando gire el cartucho en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga tope. Para desmontarlo gire el cartucho en sentido contrario al de las agujas del reloj.



## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE**

### **COLOCACIÓN Y AJUSTE DEL RESPIRADOR A LA CARA**

1. Presione las presillas hacia afuera hasta liberar completamente las correas.
2. Colóquese el respirador cubriendo la nariz y la boca y ubique el arnés en la cabeza.
3. Abroche la presilla detrás del cuello.
4. Ajuste las correas tirando de los extremos hasta obtener una colocación firme y cómoda. **NO AJUSTE DEMASIADO**; la tensión de las correas puede ser reducida abriendo las presillas.
5. Cuando está colocada en la posición correcta el contorno de la máscara hará una presión uniforme sobre la cara.
6. Si no consigue una colocación adecuada **NO INGRESE AL ÁREA CONTAMINADA** y contacte a su supervisor. Antes de entrar al área contaminada siga siempre este procedimiento.



## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE**

### **VERIFICACIÓN DE AJUSTE CON PRESIÓN POSITIVA**

1. Coloque la palma de la mano sobre la tapa de válvula de exhalación y exhale suavemente. Si la máscara tiende a inflarse y no se produce fuga de aire el ajuste es adecuado. Si detecta una fuga de aire reubique el respirador sobre la cara v/o reajuste la tensión de las correas hasta eliminar la fuga. Repita hasta conseguir un buen sello a la cara.



## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE**

### **VERIFICACIÓN DE AJUSTE CON PRESIÓN NEGATIVA**

1. Coloque la palma de la mano cubriendo el elemento filtrante para restringir el ingreso de aire. Inhale suavemente. Si la máscara tiende a contraerse hacia el rostro y no ingresa aire por el contorno de la misma el ajuste es adecuado. Si detecta una fuga de aire reubique el respirador sobre la cara y/o reajuste la tensión de las correas hasta eliminar la fuga. Repita los pasos anteriores hasta conseguir un buen sello a la cara.



## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE**

### **USO:**

1. Protección respiratoria contra ciertos contaminantes presentes en el aire. Aprobado por NIOSH para el uso con cartuchos y filtros reemplazables LIBUS. Si el ensayo de ajuste que realiza es cualitativo puede usar este respirador siempre que no exceda 10 veces el límite de exposición permisible (PEL) o límite aplicable (lo que sea menor). Si el ensayo de ajuste es cuantitativo entonces este respirador puede ser utilizado hasta concentraciones que no excedan 50 veces el límite de exposición permisible o límite aplicable.



## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE**

### **NO LO USE CON:**

1. Concentraciones de contaminantes que excedan la concentración máxima de uso. Contaminantes desconocidos o inmediatamente peligrosos para la vida y la salud. Contaminante que no tienen propiedades de advertencia de gusto u olor. NO USAR EN TAREAS DED ARENADO O LAVADO A PRESION ABRASIVO.





## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE**

### **COMPOSICIÓN:**

1. Elastómero termoplástico policarbonato poliamida tejido de poliéster tornillo metálico.

## **INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA**

### **LIMITACIONES:**

1. Antes de usar el usuario deberá leer y comprender estas instrucciones y aquellas contenidas en las piezas faciales correspondientes.
2. No seguir todas las instrucciones y limitaciones de uso y/o dejar de usar el respirador durante todo el periodo de exposición podrá reducir y resultar en lesiones graves o muerte.
3. El uso de respirador exige la implementación de un programa de protección respiratoria atendiendo a los requisitos de OSHA o legislación aplicable.
4. El usuario debe ser entrenado en el uso del respirador y hacer un ensayo de ajuste.
5. Abandone el área contaminada inmediatamente y consulte a su supervisor si: • Se daña. • Percibe los contaminantes. • Se produce irritación. • Se dificulta la respiración. • Siente mareos u otro malestar.

### **ALMACENAMIENTO**

1. Cuando no esté en uso guarde el respirador y filtros en una bolsa hermética fuera de las áreas contaminadas en un lugar limpio y seco protegido en temperaturas y humedades extremas luz solar directa u otras sustancias que puedan dañarlos. Los productos deben ser descartados de acuerdo a la legislación correspondiente. Este respirador no provee oxígeno. No que este producto en atmosferas que contengan menos de 195% de oxígeno o que contengan monóxido de carbono. Los respiradores LIBUS serie 9900 no proveen aire respirable y no están diseñados para ser utilizados con sistemas de provisión de aire. No use este producto en atmosferas enriquecidas de oxígeno. Contiene partes que no fueron evaluadas como fuente de ignición en atmosferas inflamables y explosivas. No altere abuse o haga uso incorrecto de este filtro y/o respirador. El respirador no debe ser utilizado por personas con barba vello facial u otras condiciones que puedan impedir un adecuado sello a la cara del respirador.



## CERTIFICACIONES

NIOSH conforme al tipo de filtro/cartucho utilizado.