



## Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

### Especificación Técnica

Código: SEC2-006

Rev.: 0

Fecha: 05/01/09

**Denominación:** Respirador media cara modelo 7503 3M.

**Aplicaciones:** Protección respiratoria de gases y vapores orgánicos.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### Descripción.

Semi Máscara 3M 7503 reutilizables y de bajo mantenimiento, de alta comodidad y sencillez

#### Características:

Las piezas faciales de media máscara 3M, serie 7500 se utilizan en combinación con dos filtros- idénticos, uno a cada lado, unidos a la máscara mediante el sistema de conexión de bayoneta de 3M. Se trata de una opción flexible, cómoda y económica.

#### Material:

- Pieza facial
- Cintas de sujeción
- Arnés y pieza de sujeción del filtro
- Cinta de sujeción en nuca
- Hebilla de nuca
- Válvulas de exhalación
- Válvulas de inhalación
- Peso máximo – 139 gramos
- Caucho de silicona
- Polietileno de baja densidad, poliéster y elástico de neopreno
- Polietileno – terftalato (PBT)
- Polipropileno
- Caucho de silicona



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pieza facial reutilizable.
- Válvula patentada que facilita la respiración mientras reduce la acumulación de calor y humedad en el interior.
- Sistema flexible: filtros de partículas, gases y vapores o combinados
- Fabricada en silicona muy suave y de gran comodidad.
- Sistema de arnés deslizante.
- Arnés de cabeza diseñado para ofrecer una buena estabilidad de la máscara.

Emisor: Juan Hernández  
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..  
Jefe de I+D



**Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.**  
**Especificación Técnica**

**Código: SEC2-006**  
**Rev.: 0**  
**Fecha: 05/01/09**

<b>Denominación:</b>	Respirador media cara modelo 7503 3M.
<b>Aplicaciones:</b>	Protección respiratoria de gases y vapores orgánicos.

- Buen equilibrio de peso
- 3 tallas: pequeña - 7501, mediana – 7502, grande 7503

### CONDICIONES DE USO

**Revisión:**

1. El equipo debe ser revisado antes, durante y después de su uso para verificar su estado óptimo de protección en que debe permanecer y retirar el equipo cuando presente daños visibles y palpables que pongan en riesgo la seguridad de l usuario en la operación.

**Colocación:**

1. Manos limpias al colocarse la mascarilla.

**Limitaciones:**

- ❖ Puede ser combinada con los filtros de gases y vapores de la serie 6000 puede utilizarse en concentraciones de gases y vapores, hasta 10 veces el límite de exposición ó 1000 ppm. Los filtros de gases y vapores no son recomendables al usuario cuando el gas o vapor no tiene buenas propiedades de aviso.
- ❖ Se utiliza con el filtro 5911 protege en concentraciones de partículas hasta 4 veces el límite de exposición.
- ❖ Los filtros 2128 y 2138 puede utilizarse en concentraciones de ozono hasta 10 veces el límite de exposición y en niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos.
- ❖ No utilizar este equipo de protección frente a contaminantes difícilmente detectables, desconocidos o que resulten inmediatamente peligrosos para la vida o la salud.
- ❖ No modificar o alterar este equipo de protección.
- ❖ Ciertas características faciales, como barba o patillas anchas, pueden influir en el ajuste de este equipo y ocasionar fugas entre la pieza facial y el rostro que impidan o limiten la protección.

### LIMPIEZA

1. La pieza facial debe limpiarse después de cada periodo de utilización.
2. Limpiar la pieza facial , con la toallita desinfectante o sumergiendo la pieza facial es una disolución limpiadora con agua templada,

Emisor: Juan Hernández  
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..  
Jefe de I+D



**Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.**  
**Especificación Técnica**

**Código: SEC2-006**  
**Rev.: 0**  
**Fecha: 05/01/09**

<b>Denominación:</b>	Respirador media cara modelo 7503 3M.
<b>Aplicaciones:</b>	Protección respiratoria de gases y vapores orgánicos.

3. Aclarar con agua templada y secar al aire.
4. La válvula de exhalación, debe de inspeccionarse antes de cada uso. Los componentes dañados deben reemplazarse.

**RESGUARDO**

1. El respirador limpio debe almacenarse lejos de áreas contaminadas cuando no se use.

**DISPOSICIÓN FINAL**

Si el respirador es contaminado con sustancias químicas o agentes biológicos, debe considerarlos como producto peligroso, procediendo a su disposición de desecharlos de acuerdo a la normatividad aplicable en el centro de trabajo.

Emisor: Juan Hernández  
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..  
Jefe de I+D