



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

Especificación Técnica

Código: SEC1-006

Rev.: 0

Fecha: 05/01/09

Denominación: Respirador reutilizable 8511 con válvula.

Aplicaciones: Protección contra polvos y neblinas sin aceite.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción.

Respirador libre de mantenimiento 3M 8511.

Características:

Se sugiere utilizar para aplicaciones como: sandblasting, lijar, barrer y recoger el polvo resultante de otras actividades. Cuenta con válvula de exhalación Cool Flow, clip nasal M que ayuda a proporcionar un ajuste a la medida y además tiene bandas.

Material:

- Cintas elásticas: Elastómero color amarillo
- Clip metálico: Aluminio (en "M")
- Válvula: Cool Flow Valve, Color blanco
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster con Carbón activado.
- Color: Blanco
- Peso aprox.: 20 g.



Dimensiones:

13 cm. de alto

13.5 cm. de ancho

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (**NIOSH**) de Estados Unidos bajo la Especificación **P95** de la norma **42CFR84**.

El Respirador 8511 N95 de 3M, está diseñado para proporcionar una protección respiratoria cómoda y confiable. Es ideal para instalaciones de trabajo que involucran calor, humedad o periodos de uso prolongado

CONDICIONES DE USO

Revisión:

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: SEC1-006
Rev.: 0
Fecha: 05/01/09

Denominación:	Respirador reutilizable 8511 con válvula.
Aplicaciones:	Protección contra polvos y neblinas sin aceite.

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:

1. Para protección respiratoria contra polvos (Plomo, Cadmio, Arsénico, Industria farmacéutica) Y neblinas a base de líquidos sin aceites)
2. usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena.
3. No en atmósferas que contengan menos de 19.5% de oxígeno.
4. No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o TLV menor de 0,05 mg /m³.
5. El uso en atmósferas inmediatamente peligrosos para la vida o la salud esta limitado a dispositivos específicos bajo condiciones particulares.

LIMPIEZA

1. Limpieza no es recomendable dado que es un material desechable.

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