



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

Especificación Técnica

Código: SEC1-018

Rev.: 0

Fecha:

Denominación: Respirador reutilizable 8212 con válvula.

Aplicaciones: Protección contra polvos y neblinas sin aceite.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción.

Respirador libre de mantenimiento 3M 8212.

Características:

El respirador libre de mantenimiento 3M 8212 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos y neblinas sin aceite. Es fabricado con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado y anti-taponamiento, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión y facilidad de respiración por largos períodos de tiempo. Cuenta con una válvula de exhalación Cool Flow (válvula de aire fresco) que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Su forma convexa, su estructura antideformante, el diseño de sus bandas elásticas ajustables mediante hebillas y el conjunto Clip de aluminio/sello de espuma para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.

Material:

- Cintas elásticas: Elastómero color blanco y mecanismo De hebillas.
- Clip metálico: Aluminio
- Válvula: Cool Flow Valve, Color blanco
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
- Color: Blanco
- Peso aprox.: 20 g.
- * Sello facial: Poliuretano



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (**NIOSH**) de Estados Unidos bajo la especificación **N95** de la norma **42CFR84**.

Es ideal para trabajos con condiciones adversas de chispas y llamas ya que su estructura externa es fabricada con material retardante a la flama. Adicionalmente ofrece protección contra vapores orgánicos ya que cuenta con un medio filtrante removedor de ozono.

CONDICIONES DE USO

Emisor: Juan Hernández

Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..

Jefe de I+D



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

Código: SEC1-018
Rev.: 0
Fecha:

Denominación:	Respirador reutilizable 8212 con válvula.
Aplicaciones:	Protección contra polvos y neblinas sin aceite.

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:

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
Aseguramiento de Calidad

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