

División Salud Ocupacional
Respirador contra Material Partí
Línea Libre Mantenimiento Plegable
Referencia 9105 Vflex
04/22/2013



Hoja Técnica

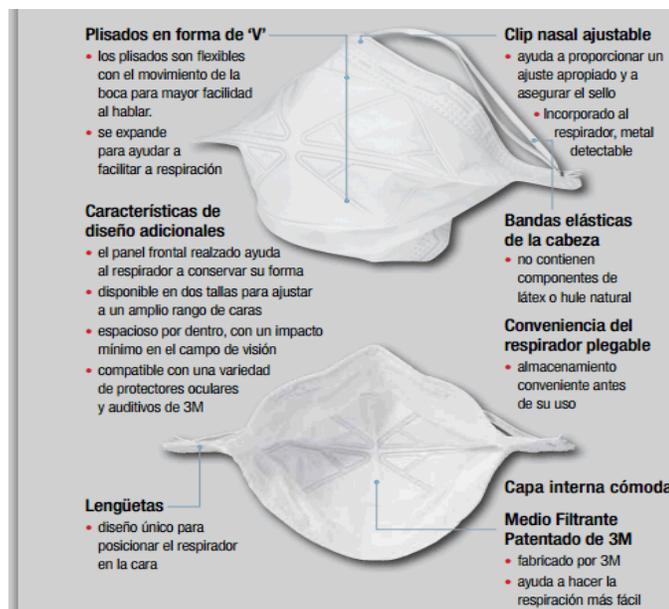
Descripción

Brinda protección efectiva, confortable e higiénica contra partículas sólidas y líquidas sin aceite.

Por su diseño innovador, facilita un mejor ajuste.

Es fabricado con medio filtrante electrostático avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia de filtración con menor caída de presión.

La presencia de las lengüetas facilitan la colocación del respirador y sus pliegues expandibles en forma de "V" hacen que tenga un ajuste más cómodo y evitan que se colapse.



Composición

Nuevo material filtrante fabricado en polipropileno con carga electrostática
Bandas ajustables fabricadas en poliisopropeno
Clip nasal en aluminio

Especificaciones (Características Técnicas)

- Pliegues en forma de “V”: Flexibles con el movimiento de la boca y permiten mayor facilidad al hablar; Se expanden para proporcionar un sello cómodo brindando sensación de espacio y facilitando la respiración.
- Clip nasal ajustable: Ayuda a proporcionar un ajuste apropiado y a asegurar el sello en la zona de la nariz o incorporado al respirador, metal detectable.
- Bandas elásticas de la cabeza: No contienen componentes de látex.
- Respirador plegable: Conveniente para el almacenamiento cuando no se lo usa.
Lengüetas: Diseño único para posicionar el respirador en la cara.
- Medio filtrante patentado de 3M, medio electrostático avanzado: Ayuda a hacer la respiración más cómoda.

Características de diseño adicionales: El panel frontal ayuda a conservar la forma del respirador; Espacioso por dentro, con un impacto mínimo en el campo de visión; Compatible con el uso simultáneo de una amplia variedad de protectores oculares y auditivos

El respirador 3M VFlex™ 9105 puede usarse contra:

Sólidos como los que derivan de procesar minerales, carbón, mineral de hierro y algunas otras sustancias.

Líquidos o partículas no aceitosas de los rociadores que no emitan también vapores nocivos.

El respirador 3M VFlex™ 9105 no puede usarse:

Contra gases y vapores, incluyendo aquellos presentes en las operaciones de rociado de pintura, asbesto, arsénico, cadmio, plomo, 4,4'-metilenedianilina (MDA) o limpieza por chorro de arena.

En concentraciones de aerosol que excedan 10 veces el límite de exposición permitida (PEL)

En atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19,5% v/v. Este respirador no suministra oxígeno.

En atmósferas IDLH (inmediatamente peligrosas para la vida o la salud)

Aprobación de NIOSH N95: eficiencia mínima de filtrado del 95% contra partículas sólidas y aerosoles líquidos no oleosos. * TC-84A-5231

Usos y Aplicaciones

Barrido, Lijado, Molienda, Aserraderos, Empaque, Manejo de sustancias químicas en seco, Laboratorios, Preparación de alimentos, Procesamiento de minerales, Agricultura, Mantenimiento en General.

Instrucciones de Uso

1. El hacer caso omiso de las instrucciones y limitaciones sobre el uso de este respirador y/o no utilizarse durante todo el tiempo de exposición, puede reducir la efectividad y

- puede resultar en enfermedad o muerte.
2. Antes de utilizar el respirador, el usuario deberá ser entrenado correctamente en su uso y mantenimiento.
 3. Verifique el ajuste del respirador con la prueba de ajuste de sacarina.
 4. Abandone el área contaminada, si presenta mareo u otro síntoma.
 5. Si el respirador se daña o siente dificultad para respirar abandone el área, cámbielo por uno nuevo.

Precauciones y Primeros Auxilios

Estos respiradores ayudan a reducir la exposición a ciertas partículas presentes en el aire. Antes de su uso, el usuario tiene que leer y entender las Instrucciones de Uso proporcionadas como parte del empaque del producto. Se tiene que implementar un programa de protección respiratoria debe incluir entrenamiento, pruebas de ajuste y evaluación médica. y/o los requerimientos jurisdiccionales aplicables, según sea apropiado. El mal uso puede dar como resultado enfermedad o muerte.

Vida Útil del Producto

N/A

Notas Especiales

Nota: este respirador no suministra oxígeno, no se debe utilizar en atmósferas con deficiencia de oxígeno (menos de 19.5%), no utilizar barba o cualquier otro elemento que evite el contacto directo del respirador con la cara , no abuse o utilice incorrectamente el respirador.

Advertencia: Este respirador ayuda a proteger contra ciertos contaminantes en forma de material particulado pero no elimina la exposición o el riesgo de contagio de enfermedad o infección. El mal uso del respirador puede causar daño y la muerte. Para un uso apropiado pregunte a su supervisor o llame a 3M OH & ESD **(1) 4161666 de Bogotá**

Condiciones de Transporte

Sitios secos, frescos y limpios. Evite la humedad.

