

MASCARILLA DESECHABLE CONTRA PARTÍCULAS MOD. 8210 3M.



N95 DE NORMA 42CFR84.



DESCRIPCIÓN

El respirador libre de mantenimiento 3M 8210 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra partículas sólidas y líquidas sin aceite.

APLICACIONES

Protección contra polvos y neblinas sin aceite. Triturado, Lijado, Aserrado, Carpintería, Empacado, Cementos, Construcción, Agroquímicos, Minería, Alimenticia.

MATERIAL.

- Cintas elásticas: Elastómero color amarillo
- Clip: Aluminio
- Espuma Interna: Poliuretano
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster

CARACTERISTICAS.

Es fabricado con un medio filtrante electrostático avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Su forma convexa, el diseño de sus bandas elásticas, la espuma de sellado y el clip de aluminio para el ajuste en la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara. Sus principales aplicaciones son: triturado, lijado, carpintería, empacado, cementos construcción, agroquímicos, minería e industria alimenticia.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---------------------------|--------|
| Características | Valor |
| Altura | 130 mm |
| Ancho | 135 mm |
| Plano de conjunto | 135 mm |
| Peso aproximado | 10 gr |
| Color | Blanco |

CÓDIGO: SEC1-002

FICHA TÉCNICA

MASCARILLA DESECHABLE CONTRA PARTÍCULAS MOD. 8210 3M.



CONDICIONES DE USO.

- ⚙ No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena, en exposición directa.
- ⚙ Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo y hierro, producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos no aceitosos.

REVISIÓN

- ⚙ 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 del usuario en la operación.

MANTENIMIENTO

- ⚙ No susceptible a mantenimiento

RESGUARDO

- ⚙ Almacene la mascarilla en su empaque original y en lugares frescos, secos y lugares limpios.
- ⚙ Evada áreas donde el calor, humedad, luz, aceite y químicos o sus vapores u otros elementos puedan presentarse.

ETIQUETADO Y EMBALAJE

- ⚙ La mascarilla deberá venir en empaques plásticos de 20 piezas sellados por caja y contar cada una con su instructivo de uso en el interior y contar con sus etiquetas de fecha fabricación y etiqueta de inspección.

LIMPIEZA

- ⚙ Limpieza no es recomendable dado que es un material desechable.

LIMITACIONES

- ⚙ No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.
- ⚙ No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud).
- ⚙ No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o TLV menor de 0,05 mg /m³.
- ⚙ El uso en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida o la salud está limitado a dispositivos específicos bajo condiciones particulares.

REPOSICIÓN

- ⚙ Si se le dificulta respirar se debe reportar al coordinador de seguridad para realizar una revisión posiblemente tiene que ser reemplazada.

GARANTÍA

- ⚙ Este material está garantizado 100% por defectos de fabricación, para aclaraciones se cuenta en almacén una prueba física del producto original.
- ⚙ En caso de defectos se hará un cambio físico en el Almacén de Seguridad, previa evaluación.

DISPOSICIÓN FINAL

- ⚙ El respirador dañado debe ser marcado como inusable y separada del servicio, en el caso de que este contaminado con productos químicos deberán seguirse las indicaciones del departamento de Ecología de la planta.

La determinación en la disposición final es responsabilidad del centro de trabajo “usuario final”, dependerá del cumplimiento a los requerimientos legales y de sus lineamientos ambientales.

CÓDIGO: SEC1-002

FICHA TÉCNICA