



Colombia

División Salud Ocupacional
Respirador contra Humos Metálicos y Ozono

Libre de Mantenimiento
Respirador 3M 8214
09/25/2012



Hoja Técnica

Descripción

Respirador libre mantenimiento, para protección contra humos metálicos de soldadura, fundición, ozono y olores molestos.

Composición

Fabricado en fibras de polipropileno hipoalergenico
Capa de carbón activado

Especificaciones (Características Técnicas)

permite una eficiencia en filtración mínima del 95% .

Contiene una capa de carbón activado que elimina olores molestos* de vapores orgánicos y filtra gas ozono.

El diseño de válvula de exhalación, **Aire Fresco**, reduce el calor y la humedad, ideal para trabajos en ambientes calurosos.

El suave material de la capa interna del respirador, ofrece mayor comodidad para el usuario.

El medio filtrante resistente a la saturación, prolonga la vida útil del respirador.

La capa externa retardante a la llama, ofrece una protección segura contra chispas.

Anillo de ajuste facial en poliuretano, absorbe el sudor. alarga la vida útil del respirador y ofrece mayor comodidad durante largos periodos de uso del respirador.

La laminilla metálica en aluminio conformable para la nariz, asegura un ajuste apropiado en una amplia variedad de formas de rostros.

El respirador libre mantenimiento, elimina las tareas de limpieza y cambio de partes

Para usarse en concentraciones que no superen la concentración de 10X T.L.V.

Cumple y excede la Norma **42 CFR 84 NIOSH (N95)** y la Norma **NTC 2561 (Tipo B)** para material particulado

* Niveles Molestos se refiere a concentraciones que no superen la concentración del T.L.V.
Recomendado por 3M para concentraciones de ozono hasta 10x T.L.V.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO *Karly's*

www.karlyseguridad.com.pe

Usos y Aplicaciones

Humos: De soldadura, incluidos los que generan gases irritantes como el Ozono
Ej: soldadura de acero inoxidable, acero galvanizado, soldadura MIG, entre otros.

Material Particulado como polvo y neblinas no aceitosas

Instrucciones de Uso

Hacer caso omiso de las instrucciones y limitaciones de uso de este respirador y/o no utilizarse

1. 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

No use para:

Spray Pintura spray que genera vapores orgánicos

Gases Como gases ácidos

Otros Chorro de arena, asbestos

Vida Útil del Producto

NA

Notas Especiales

Nota: este respirador no suministra oxígeno, no se debe utilizar en atmósferas con deficiencia de oxígeno menor 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 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 Bogotá

Condiciones de Transporte

Sitios secos, frescos y limpios. Evite la humedad

NOTAS: Datos Técnicos : Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.

Uso del Producto : El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.

Indemnizaciones : Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO *Karly's*

www.karlyseguridad.com.pe