

3M

8833 Mascarilla Autofiltrante de Partículas



Hoja de Datos Técnicos

Características Principales:

La mascarilla autofiltrante 3M 8833 ofrece una comodidad excepcional debido a su avanzado anillo facial que facilita un buen ajuste para todas las tallas. La mascarilla 8833 tiene una válvula de exhalación que ayuda a reducir la humedad y calor que se forma en el interior de la máscara.

Aplicaciones:

- Industria farmacéutica
- Industria y reparación naval
- Procesos químicos
- Fundiciones
- Molinos
- Fabricación de baterías
- Construcción
- Soldadura

Certificaciones:

La mascarilla 3M 8833 cumple los requisitos básicos de seguridad especificados en los artículos 10 y 11B de la Directiva de la Comunidad Europea 89/686 (transpuesta en España al R. D. 1407/1992). El producto lleva marcado CE.

Materiales:

En la fabricación de este producto se han utilizado los siguientes materiales:

- Bandas de ajuste -Poliisopreno/Poliéster
- Clip nasal -Aluminio
- Filtro -Polipropileno
- Anillo de sellado facial -PVC
- Válvula -
- Polipropileno/poliéster
- Peso -18.2g

Normas:

Este producto se ha ensayado de acuerdo con la Norma Europea EN 149:2001 y cumple con los requisitos de la categoría FFP3 de dicha norma.

Los principales ensayos para evaluar su funcionamiento son:

- **Penetración del filtro**
- **Fuga total hacia el interior**
- **Inflamabilidad**
- **Resistencia a la respiración**
- **Información**

Este producto tiene un Factor de Protección Nominal de 50 y por tanto, puede utilizarse en atmósferas cuya concentración de partícula contaminante sea hasta 50 veces el Valor Límite Ambiental (VLA).

Advertencias:

Como con cualquier otro equipo de protección respiratoria, el usuario debe estar entrenado para su uso.

Este equipo no protege frente a gases, vapores, disolventes de sprays o atmósferas que contengan menos del 19.5% de oxígeno.

Usar sólo en zonas adecuadamente ventiladas y que contengan suficiente oxígeno.

No utilizar cuando las concentraciones de contaminante sean superiores al IDHL (inmediatamente peligrosas para la salud o la vida).

Abandone inmediatamente la zona si:

- **La respiración se hace difícil.**
- **Siente mareos o malestar**

Cambie o sustituya la mascarilla si ésta ha sufrido algún daño, o la resistencia a la respiración se hace excesiva, o cuando la mascarilla haya llegado al final de su vida útil. No modificar o alterar el equipo.

La mascarilla 8833 está diseñada para utilizarse un solo turno de trabajo.

Instrucciones de colocación y ajuste



1. Coloque la mascarilla en la mano con el clip nasal mirando hacia la punta de los dedos y dejando que las bandas de ajuste cuelguen libremente por debajo de la mano.
2. Coloque la mascarilla en la barbilla con el clip nasal hacia arriba.
3. Tire de la banda superior y colóquela sobre la parte posterior de la cabeza, sobre las orejas. Tire de la banda inferior y colóquela sobre la nuca.
4. Colocando los dedos de ambas manos sobre el centro del clip nasal, moldee la pieza metálica presionando y desplazando los dedos a ambos lados de la pieza nasal. Realizar esta operación con una sola mano puede conducir a un mal ajuste del clip y, por tanto, a una menor eficacia de protección.
5. Antes de entrar el área de trabajo se debe comprobar el correcto ajuste de la mascarilla. Para ello, realice la siguiente prueba:
 - a) Cubra la parte frontal de la mascarilla con ambas manos, teniendo cuidado de no modificar la posición de la misma.
 - b) Inhale profundamente. Si el aire fluye alrededor de la nariz, reajuste el clip nasal como si indica en el punto 4. Si nota fugas en los bordes de la mascarilla, reajuste las bandas. Si **NO CONSIGUE** un ajuste adecuado, no entre en la zona contaminada. Comuníquese este hecho a su supervisor.

NOTA: No utilizar con barba u otro vello facial que pueda evitar el perfecto contacto entre la cara y la mascarilla.

Toda protección respiratoria sólo es efectiva si se ha seleccionado el equipo adecuado, se coloca correctamente y se utiliza durante todo el tiempo que se está expuesto al contaminante.

3M le ofrece un servicio integral de asesoramiento que incluye cursos de formación, implantación de programas de protección respiratoria y apoyo técnico para responder a todas sus consultas.

3M

3M España, S. A.
Productos de Protección Personal

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Teléfono: 913 216 143, Fax: 900 125 127
ohes.es@3m.com
<http://www.3m.com/es/seguridad>