

## Respirador Media Cara Elipse P100 GVS-RPB

Efectivo contra el polvo y los humos, el respirador Elipse® P100 es adecuado para su uso en aplicaciones de fabricación, construcción, minería, producción de alimentos y farmacéutica.



### RESPIRADOR ELIPSE® DE BAJO PERFIL CON FILTROS REEMPLAZABLES PARA PARTICULAS P100, APROBADO POR NIOSH.

Diseño compacto, ligero y flexible que se ajusta perfectamente al rostro y ofrece un rango completo de visión sin interferir con otras protecciones oculares o auditivas que los usuarios decidan llevar.

Su gran válvula de retención central permite reducir la resistencia a la respiración del usuario y lleva al mínimo la acumulación de humedad en el interior de la máscara. La correa liviana y antideslizante se ajusta fácilmente en 4 posiciones para mejorar la comodidad y permite un uso seguro incluso en condiciones de alta humedad.

La mascarilla Elipse viene en 2 tamaños.

MODELO	DESCRIPCIÓN
SPR451	Mascarilla Elipse P100 S/M (Chica/Mediana). Incluye 2 filtros.
SPR457	Mascarilla Elipse P100 M/L (Mediana/Grande). Incluye 2 filtros.
SPR321	Filtros de repuesto para mascarilla Elipse P100.

### Propiedades.

Protección eficiente contra el polvo y los humos que contengan sustancias como microorganismos, mármol, yeso, óxido de titanio, esteatita, fibra de vidrio, madera, detergentes, fibras textiles, especias, sal, piensos, etc.

Protege contra el polvo que puede causar enfermedades pulmonares. En particular, protege contra polvos de carbón, sílice, algodón, mineral de hierro, grafito, caolín, zinc y aluminio. Protege contra polvos nocivos como asbesto, bauxita, carbón, sílice, hierro y contra polvos tóxicos como manganeso, plomo y cromo.

Los filtros plisados intercambiables P100 tienen una eficiencia mínima del 99.97% a 0.3 micras y una resistencia a la respiración de 3 mbar a un caudal de 47.5 l/min por cada filtro.

### Características.

- Certificaciones: Número de aprobación de NIOSH P100 TC-84A-6949. El respirador Elipse P100 cumple con los requisitos de la norma 42CFR84 (Código de Regulaciones Federales).
- Eficiencia: P100 > 99.97 % para partículas de 0.3 ?.
- Materiales: El TPE de grado médico cumple con la norma ISO 10993-10: 2010 para irritaciones. El cuerpo de la mascarilla es libre de látex y siliconas, libre de olores. El cuerpo de la válvula está fabricado en nylon, El diafragma de Inhalación/Exhalación está fabricado en silicona. La correa elástica ajustable de 4 puntos para la cabeza y el cuello con almohadilla de confort está fabricada en TPE.
- Filtros: Mecánico tipo HESPA™. Media sintética con TPE sobremoldeado/encapsulado.
- Vida útil de almacenamiento: 5 años para máscara y filtros.



## Aplicaciones.

---

- Minería, acerías, fundiciones
- Mecánica, farmacéutica, cementera
- Vidrio, cerámica, productos químicos
- Gestión de residuos, construcción
- Metales pesados (plomo, níquel, cromo), industria ferroviaria

## Guía para elección de tamaño de mascarilla.

---

Parámetros:

A. Longitud de Cara: Medir la distancia desde el puente de la nariz hasta la parte inferior de la barbilla.

B. Ancho de cara: Mide la distancia de un pómulos al otro.

## Opciones.

---

- Cartucho filtrante con carbón activado para eliminar olores.

## Equivalencias.

---

Los respiradores GVS de la serie Elipse P100 pueden sustituir a las mascarillas de 3M de la serie 6000 como son las versiones 6200 o 6300 ofreciéndole un ajuste más cómodo y ligero.