

## Respirador con Visor ELIPSE INTEGRA P100 GVS-RPB

El Respirador Elipse Integra® P100 tiene un diseño compacto, ligero y flexible que se adapta perfectamente al rostro del usuario e incorporar protección visual además de ofrecer un gran campo de visión, efectivo contra el polvo y los humos.



### Respirador con filtros reemplazables Elipse Integra® P100 (Aprobado NIOSH).

El Respirador Elipse Integra® P100 de GVS RPB Safety tiene un diseño compacto, ligero y flexible que se adapta y ajusta perfectamente al rostro, además de ofrecer una protección combinada única e innovadora, reduciendo los riesgos de incompatibilidad, no conformidad y formación de vaho.

Su válvula de desfogue central de gran tamaño reduce la resistencia a la respiración y mantiene la acumulación de humedad en el interior de la mascarilla al mínimo. Su correa antideslizante y ligera se ajusta fácilmente en 4 posiciones mejorando la comodidad y permitiendo un uso seguro incluso en condiciones de alta humedad.

Elipse Integra viene en 2 tamaños.

MODELO	DESCRIPCIÓN
SPR549	Mascarilla Elipse Integra P100 S/M (Chica/Mediana). Incluye 2 filtros.
SPR550	Mascarilla Elipse Integra P100 M/L (Mediana/Grande). Incluye 2 filtros.
SPR321 P100	Filtros de repuesto para mascarilla Elipse Integra P100.

### Propiedades.

Eficiente contra el polvo y los humos que contienen sustancias como microorganismos, mármol, yeso, óxido de titanio, esteatita, lana de roca, 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.

La lente está diseñada en Policarbonato y puede soportar impactos de 120 m por segundo. El recubrimiento aplicado cumple con (N) Anti Fog y supera el recubrimiento estándar (K) antirrayas que se ve en el mercado para una mayor durabilidad.

Los filtros plisados e intercambiables P100 tienen una eficiencia mínima del 99,97% a partir de partículas de 0.3 micras y una resistencia a la respiración de 3 mbar a un caudal de 47.5 l/min por cada filtro.

Elipse Integra es compatible con la gama actual de filtros Elipse.

### Características.

- **Certificaciones P100:** Número de aprobación NIOSH: 84A-6949. El respirador Elipse P100 cumple con los requisitos del Código de Regulaciones Federales 42CFR84.
- **Eficiencia P100:** > 99,97 % para partículas de 0.3 µm.
- **Materiales:**
  - El TPE de grado médico cumple con la norma ISO 10993-10: 2010 para irritaciones por lo que es altamente hipoalergénico.
  - El cuerpo de la mascarilla es libre de látex, siliconas y olores.
  - El cuerpo de las válvulas está fabricado en Nylon
  - Diafragma de Inhalación/Exhalación fabricado en Silicona.
  - Correa elástica ajustable de 4 puntos para la cabeza y el cuello con almohadilla fabricada en TPE.
- **Filtros:** Tipo mecánico HESPA™ Medios sintéticos con TPE sobre moldeado/encapsulado.
- **Vida útil de almacenamiento:** 5 años para máscara y filtros.



## Aplicaciones.

---

- Soldadura (humos y polvos metálicos en espacios confinados (soldadura con gas)
- Construcción (Polvo de sílice, Abestos, Polvo de hormigón, Polvo de piedra, Polvo de agregados, Polvo de madera, Polvo de cemento, Moho)
- Minería (polvo de carbón y polvo de sílice)
- Fabricación (fibras de vidrio, fibras compuestas, humos de plomo)
- Alimentos (aves de corral, polvos diarios, especias, polvo de cereales)
- Farmacéutica (Polvos, Virus)

## 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 pómulo al otro.

## OPCIONES.

---

- Cartucho filtrante con carbón activado para eliminar olores.

## EQUIVALENCIAS.

---

Los respiradores GVS-RPB 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.