

# MASCARILLA FILTRO CARBÓN ACTIVO RECAMBIABLE ELIPSE®



## Ficha técnica

**Descripción del producto:** Mascarilla reutilizable con filtro de carbón activo intercambiable.

**Aplicación:** Para uso contra gases orgánicos, vapores y partículas de polvo. Polvos, humos, nieblas y microorganismos (p.e. bacterias y virus)

**Tipo de filtro / grado:** A1P3 ® HESPA + Elemento Carbón Activo / Eficiencia >99,95%

**Construcción del filtro:** Filtro de carbono de perfil único, diseño compacto, incorporando un medio HESPA® multicapa de plegado comprimido.

### **Construcción de la máscara:**

- Máscara: TPE (elastómero termoplástico) azul, libre de látex y silicona, libre de olores, material hipo alérgico.
- Cuerpo de la válvula: nylon
- Diafragma de inhalación/exhalación: Silicona Banda elástica en cabeza y cuello.

### **Peso:**

Máscara 97,6g

Filtros A1P3 83,4g/cada uno

Máscara + filtros A1P3 264.40g

### **Dimensiones:**

Filtro 48.5 x 94.5 x 60 mm (en el punto más ancho)

Máscara 97 x 128 x 140mm (en el punto más ancho)

**Vida útil:** 3 años (máscara y filtros). Ver condiciones de almacenaje y de uso.

**Vida del filtro en uso:** De acuerdo con EN 14387. Reutilizable.

### **Características de seguridad:**

- Gran válvula de exhalación de no-retorno para reducir el riesgo por fatiga del usuario.
- Diseño compacto, ligero y perfilado para ofrecer un amplio campo de visión.



- Banda de ajuste a cabeza elástica y ligera para asegurar confort y ajuste durante el uso.
- Filtro HESPA®, diseño de perfil ultra bajo, altura visual del filtro en la máscara: 5mm.

<b>Resistencia a la respiración (Mbar)</b>			
	Inhalación		Exhalación
Caudal	30 L/min	95 L/min	160 L/min
A1P3 ®	1.6	5.45	2.27
Max. permitido	2.2	8.2	3

<b>Fuga al interior</b>		<b>Contenido de CO2</b>	
Con Hespa+	Media	Menor de	0.10%
Una talla	0.18	Máximo permitido	2
Máximo permitido	2		

<b>Eficiencia</b>		<b>Tiempo de gas</b>
HESPA+ P3®	>99,95%	EN14387 > 70 minutos

**Filtros de recambio:** Se suministra dos filtros de recambio por cada pack.

**Ensayos independientes y Certificados:**

Máscara aprobada y certificada CE según EN140:1998

Elemento P3 (R) aprobado y certificado CE según EN143:2000 + A1:2006

Filtros A1P3(R) aprobados y certificados CE según EN14387:2004 + A1:2008

La tecnología de encapsulado y plegado del filtro empleado en esta máscara está patentada.