

MASCARILLA FILTRO RECAMBIABLE ELIPSE®



Ficha técnica

Descripción del producto: Mascarilla reutilizable con filtro 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: HESPA® + P3 / Eficiencia >99,95%

Construcción del filtro: Medio HESPA® multicapa de plegado comprimido. Encapsulado en un marco de TPE flexible fácil de acoplar a la máscara

Construcción de la máscara:

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

Peso:

Máscara 98g

Filtros 17,5g/cada uno

Máscara + filtros 113g

Dimensiones:

Filtro 11 x 97 x 53 mm (en el punto más ancho)

Máscara 93x130x110mm (en el punto más ancho)

Vida útil: 5 años (máscara y filtros). Ver condiciones de almacenaje y de uso.

Vida del filtro en uso: Mayor de 8 horas, 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.

Resistencia a la respiración (Mbar)				
	Inhalación			Exhalación
Caudal	30 L/min	95 L/min	160 L/min	160 L/min
P3 ®	0.17	0.59	0.96	2.27
Max. permitido	0.5	1.3	2.00	3

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

Eficiencia	
HESPA+ P3®	>99,95%

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

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