



Estándares

Aprobación NIOSH: P100 TC-84A-6950
El respirador Elipse P100 cumple con los requerimientos de 42 CFR 84 (Código de regulaciones federales de los Estados Unidos de America).

Eficiencia

P100 > 99.97 % en partículas de hasta 0,3 µ

Producción

Reino Unido
Pruebas de NaCl al 100% de los filtros

Duración en almacenamiento

3 años (mascara y filtros) ver condiciones de almacenamiento en las instrucciones de uso.

Material

- **Mascara:** TPE grado médico cumple con ISO 10993-10: 2010 contra irritaciones. Cuerpo libre de látex y de silicona, sin olor, compatible con FDA.
- **Cuerpo de la válvula** en nylon, diafragma de inhalación / exhalación en silicona.
- **Bandas elásticas** de cuello y cabeza ajustables en 4 puntos con cómodo soporte en TPE

Filtros: medios sintéticos de tipo HESPA multicapa de tipo mecánico con TPE flexible sobre moldeado y encapsulado. Los filtros son reemplazables e intercambiables.

Material: Carbón activado impregnado para alivio de niveles molestos de vapores orgánicos.



Encapsulamiento (tecnología patentada)

645 mm; longitud de los medios reales en cada filtro

Modelo	Descripción	Codigo	Empaque
	Respirador Elipse media cara con filtros P100 para alivio de niveles molestos de vapores organicos	SPR449 (S/M) SPR456 (M/L)	10 pzs por caja
	Filtros de reemplazo Elipse P100 para alivio de niveles molestos de vapores organicos	SPR450	10 pares por caja
	Estuche para respirador Elipse P100 (ajustable al cinturón)	SPM001	10 pzs por caja
	Kit adaptador para pruebas de ajuste para contador de particulas TSI	SPM414	10 sets por caja

Aplicaciones: polvo, niebla y humos



Soldadura y esmerilado

Humos de metal y polvo



Construcción

Polvo de sílice, amianto, polvo de concreto, polvo de piedra, polvo agregado, polvo de madera, polvo de cemento, moho



Minería

Polvo de carbón, Polvo de Sílice



Fabricación

Fibra de vidrio, fibras compuestas, humos.



Alimentos

Aves, Polvos (Lácteos), Especies, Polvo De Granos



Salud

Polvos, Virus