

**ASSUM**

Tus Metas son las Nuestras

RESPIRADOR Y FILTRO ELIPSE

P3/P100

APLICACIÓN

Brinda protección contra todo tipo de partículas sólidas y líquidas tales como: sílice, plomo, asbesto, arsénico, hierro, humos metálicos de la soldadura, particulado diésel, neblinas ácidas, virus y bacterias. Este respirador de medio rostro tiene un factor de protección 10, lo que significa que protege hasta 10 veces el nivel de riesgo de un contaminante determinado (LPP, Decreto Supremo n° 594).

TIPO DE FILTRO TECNOLOGÍA

P3 (R): Europa y P100: EE.UU. Eficiencia de filtración para partículas sólidas y líquidas P3: >99.95%

FABRICACIÓN DEL FILTRO

Diseño compacto de bajo perfil, tejido HESPA® multicapa plegado. Encapsulado con TPE, estructura flexible fácil de colocar con seguridad al respirador.

FABRICACIÓN DE LA MASCARA

Máscara = Elastómero termoplástico azul de máxima suavidad, hipoalérgica, libre de látex y olores. Cuerpo de la válvula = Nylon Válvulas de inhalación y exhalación = Silicona. correas elásticas para la cabeza y el cuello.

PESO

Máscara facial = 97.6 g Filtro P3 = 17.2 g c/u Máscara facial + Filtros P3 = 132 g

DIMENSIONES

Filtro = 12 x 94 x 50mm (pto. más ancho)
Máscara facial = 93 x 128 x 110mm (pto. más ancho)

VIDA ÚTIL

5 años en envase cerrado (máscara & filtros). Ver las condiciones de almacenamiento en el Manual de Uso, que viene con cada producto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Válvula de exhalación grande (salida del aire), lo cual reduce considerablemente el riesgo de fatiga del usuario brindando comodidad al respirar.
Diseño ergonómico y compacto que otorga un amplio campo de visión y es compatible con otros EPP.
Arnés de la cabeza y cuello con 4 ptos. de sujeción ajustables, lo cual otorga comodidad y un ajustes seguro durante su uso.

DETALLE DE LAS PRESTACIONES DE COMODIDAD DE FILTROS P3 (R) de acuerdo a las normas EUROPEAS EN 143:2000

RESISTENCIA A LA RESPIRACIÓN				
Flujo de aire P3 (R)	Resistencia (mbar)			
	Inhalación		Exhalación	
	30 l/m	95 l/m	160 l/m	160 l/m
	0,17	0,59	0,96	2,27
Máximo permitido	0,5	1,3	2,00	3

FILTRACIÓN INTERNA %	
Filtro P3	representa
	0,18
Máximo permitido	2

CONTENIDO EN CO ₂	
Menos que	0,1%
Máximo permitido	2



Aprobaciones y Certificaciones:

Respirador aprobado y certificado por la norma europea: EN140:1998
Filtro P3 (R) aprobado y certificado por la norma europea: EN143:2000 + A 1:2006

FICHA TÉCNICA**RESPIRADOR Y FILTRO ELIPSE® P3/P100**