# RESPIRADOR ELIPSE P100 HESPA CONTRA POLVOS

Con filtros remplazables para polvos, humos y neblinas







#### DESCRIPCION

Diseño compacto, ligero y flexible que se adapta y ajusta perfectamente al rostro ofreciendo un campo de visión completo sin interferir con otros equipos de protección ocular o auditiva que los usuarios usan. Gran válvula de exhalación central que reduce la resistencia al paso del aire al momento de la respiración del usuario y minimiza la acumulación de humedad dentro de la máscara. Correa antideslizante, liviana, de fácil ajuste con 4 puntos de sujeción para mejorar el confort y permitir un uso seguro aun en condiciones de alta humedad. Elipse viene en 2 tamaños

#### PROPIEDADES DE PROTECCION

Eficaz contra polvos y humos que pueden contener microorganismos, mármol, yeso, óxido de titanio, esteatita, roca, lana, madera, detergentes, fibras textiles, especias, sal, forrajes, cereales, compostas, etc. Protege contra el polvo que puede causar enfermedad pulmonar. En particular, protege contra el carbón, sílice, algodón, mineral de hierro, grafito, caolín, zinc, polvos de aluminio. Protege contra polvos nocivos como el asbesto, bauxita, carbón, sílice, hierro y contra polvos tóxicos como el manganeso, plomo y cromo. Los filtros plisados P100 son intercambiables, tienen una eficiencia mínima de 99,97% a 0,3 micras y una resistencia respiratoria de 3 mbar a un flujo tasa de 47,5 L / min para cada filtro.

# **CAMPOS DE APLICACIÓN**

Minería, Acereras, fundiciones, mecánica, farmacéutica, cemento, vidrio, cerámica, productos químicos, industrias textiles, astilleros, fabricación de baterías, gestión de residuos, construcción, metales pesados (plomo, níquel, cromo), industria ferroviaria, Agroindustria

## CERTIFICACION NIOSH,

Numero de aprobación: ELIPSE P100 TC-84A-6949 ELIPSE P100 para Olores Molestos TC-84A-6950 Los respiradores ELIPSE cumplen con los requerimientos 42CFR84 (Código de regulaciones federales de los Estados Unidos de América).



### **MATERIALES**

Los materiales utilizados para los respiradores y filtros son hipoalergénicos, sin olor, compatibles con FDA, sin látex y libre de silicón.

### REPORTE POR LOTE

Trazabilidad completa de cada lote contra cada material utilizado

## PRUEBAS EN LINEA

El 100% de los filtros se prueban con NaCl para garantizar la máxima eficacia. Rendimiento y calidad.

### **ALMACENAMIENTO**

5 años para respiradores y Filtros P100. 5 años para Filtros P100 para vapores y olores molestos





Máscara: 93 x 128 x 110 mm Filtro: 12 x 94 x 50 mm

#### Peso

Máscara + filtro: 132 g Cuerpo de la máscara: 97,52 g Filtro 17 g / cada

#### Material:

Máscara: TPE de grado médico (sin silicona)

#### Filtros:

Material sintético HESPA™ tipo Mecánico con TPE sobre moldeado y encapsulado. Los filtros son repelentes al aqua y reutilizables.

#### Vida Útil:

Los filtros se pueden usar hasta su obstrucción y/o cuando el usuario se sienta incómodo. La vida útil depende de la concentración en el lugar de trabajo y el nivel de actividad. El nivel de filtración se mantendrá constante y superior al 99,97 % a lo largo de todo el uso. La máscara es duradera y la vida útil depende del almacenamiento y cuidado por lo que se recomienda también el uso del estuche mostrado a continuación





**SPR449 (S/M) SPR456 (M/L)** Media mascara Elipse con filtros P100 para olores molestos



**SPM001** Estuche para Elipse P100 (Ajustable a cinturón)



**SPM414** Kit adaptador de ajuste acial para contador de partículas

