

RESPIRADOR DESECHABLE PARA PARTÍCULAS NO TÓXICAS AP GR8G



204703700

DESCRIPCIÓN

Es un respirador desechable sencillo purificador con clip nasal y doble liga. Es totalmente anatómico y brinda un ajuste perfecto. El medio filtrante es para remover partículas mayores a 10 micras, estos pueden ser polvos libres de aceite. Se fabrica en tamaño mediano adaptable a cualquier cara. No obstaculiza la respiración y sus elásticos no se deforman a altas temperaturas. Son muy livianos y no distorsionan la voz. Es fácil de ajustar al rostro debido a su forma anatómica y ergonómica. Aparte cuenta con un clip nasal que brinda un sello confortable al dorso de la nariz. Tiene gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad. Esta totalmente acojinado por la parte interna. Resistente a la flama.

COLOR

Blanco.

APLICACIÓN

Polvos molestos y partículas libres de aceite como madera, vidrio, harina, yeso, esmeril, fibras textiles, desperdicios, papel, cartón, granos. Aplicable a industrias como la alimenticia, hospitalaria y electrónica.

*Aprobado para su uso en hospitales y áreas limpias.

LIMITACIONES

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición para 8 horas sea menor a 0.05 mg/m³ de aire y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5% (pintura en spray, aerosoles con aceite, gases, vapores orgánicos y humos de fundiciones).

NORMATIVIDAD

Cumple con:

- **116-STPS-2009**

Seguridad-Equipo de protección personal-Respiradores purificadores de aire de presión negativa contra partículas nocivas-Especificaciones y métodos de prueba.

- **NMX-S-054-SCFI-2013**

Seguridad - Respiradores purificadores de aire de presión negativa contra partículas nocivas - Especificaciones y métodos de prueba.



TABLA 1. TIPOS DE FILTROS PARA PARTÍCULAS

Los respiradores se clasifican, de acuerdo a la **NOM-116-STPS-2009**, de acuerdo con su tipo, de la manera siguiente:

SERIE N	Deberán usarse en aquellos lugares de trabajo donde no existan aerosoles de aceite.
SERIE R	Están diseñados para retener cualquier partícula, entre ellas las partículas con base aceite, limitados a un uso máximo de ocho horas, cuando sean empleados en presencia de aerosoles de aceite.
SERIE P	Están diseñados para retener cualquier partícula, entre ellas las partículas con base aceite, y no tienen limitantes de tiempo de uso más que los marcados por saturación del filtro.

TABLA 2. NIVEL DE EFICIENCIA DE LOS FILTROS PARA PARTÍCULAS

El nivel de eficiencia debe designarse, de acuerdo a la **NOM-116-STPS-2009**, de acuerdo con su tipo, de la manera siguiente:

Nivel mínimo de eficiencia del 99.97 por ciento	N 100 R 100 P 100
Nivel mínimo de eficiencia del 95 por ciento	N 95 R 95 P 95
Nivel mínimo de eficiencia del 90 por ciento	N 90 R 90 P 90



N95

RECOMENDACIONES Y CUIDADOS

- El equipo de seguridad se debe inspeccionar antes de ser usado, para descartar defectos de fábrica.

ACLARACIONES

La información contenida en esta ficha es una guía para asistir al usuario en la correcta selección de su equipo de protección. **Es responsabilidad del usuario y no del fabricante o distribuidor** determinar si el equipo es apto para el trabajo a desarrollar.