

FILTRO HEPA AP GRD-1901



201100800



DESCRIPCIÓN

Los filtros HEPA (Alta Eficiencia) son usados en piezas faciales media cara y cara completa con entrada tipo bayoneta, de cualquier talla. El filtro HEPA 1901 ofrece una protección contra aerosoles sólidos y líquidos, con o sin aceite, y tiene una eficiencia mínima del 99.97%. Esto debido a un filtro electrostático avanzado que permite mayor eficiencia con una menor resistencia la exhalación o inhalación lo que hace muy ligero y cómodo. No obstaculiza la respiración. No requiere mantenimiento. Hipoalergénico. Permite una respiración fácil y cómoda. No obstaculiza la visibilidad.

COLOR

Rosa.

PRESENTACIÓN

Paquete de 2 piezas.

APLICACIÓN

Humos y neblinas con un LMPE-PT menor a 0.5 MG/M3. Protección contra polvos con presencia de aceite derivados de procesos industriales, fundición, corte con soplete, soldadura eléctrica y autógena.

LIMITACIONES

No se use cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el LMPE (Media cara) o 100 veces el LMPE (Cara completa). No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menos de 19.5%. No usar en atmósferas en las que el contaminante este en concentraciones inmediatamente peligrosas para la vida y salud. Asbestos o polvo proveniente del lavado por Sand blasteo.

NORMATIVIDAD

Cumple con:

- **NOM-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

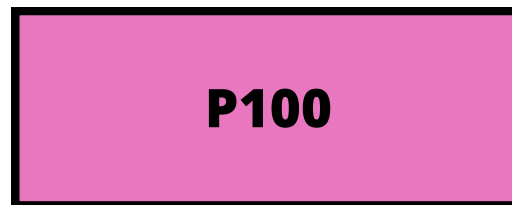
Los respiradores se clasifican, de acuerdo a la **NOM-116-STPS-2009**, de acuerdo con su tipo, de la manera siguiente:

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



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.