

## FILTRO PARA PARTÍCULAS AP GRD-793c



201100400



### DESCRIPCIÓN

Protección contra partículas con certificación P100 (P3), filtro plisado. Para uso de mascarillas media cara o cara completa. Filtro P100 vs partículas, de alta eficiencia, mayor al 99%. Entrada tipo bayoneta. No afecta la visibilidad del usuario. Tiene una **clasificación P3.**



### COLOR

Gris.

¡¡Da click para más información!!

### APLICACIÓN

Humos, Neblinas a base de líquidos con o sin aceite, Radio nucleidos, derivados del radón y asbestos. Polvos incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro, sílice durante procesos industriales, farmacéuticos y/o virus y bacterias en el uso médico.

Esmerilado, lijado, trituración, procesamiento de minerales y otros materiales. Soldadura corte con soplete, vertido de metal, exposición a plomo asbesto cadmio y arsénico.

## LIMITACIONES

No debe usarse en atmósferas con menos del 19.5% de Oxígeno, así como concentraciones IDLH. No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena.

## 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

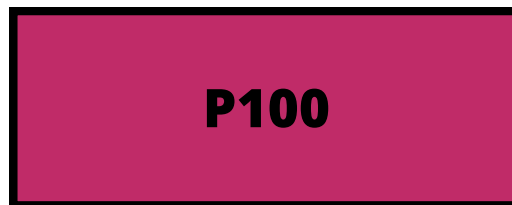
Los respiradores se clasifican, de acuerdo a la **NOM-116-STPS-2009**, de acuerdo con su tipo, de la manera siguiente:

<b>SERIE N</b>	<b>Deberán usarse en aquellos lugares de trabajo donde no existan aerosoles de aceite.</b>
<b>SERIE R</b>	<b>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.</b>
<b>SERIE P</b>	<b>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.</b>

## 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.