

RESPIRADOR DESECHABLE PARA PARTÍCULAS TÓXICAS AP GRZ-6



201018402

S/VÁLVULA

DESCRIPCIÓN

Es un respirador desechable purificador de aire que contiene un medio filtrante electroestático de alta tecnología diseñado para retener partículas y neblinas sólidas libres de aceite. Tiene una eficiencia mínima del 95%. Este respirador no obstaculiza la respiración. Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas. Son muy livianos y no distorsionan la voz. Son fácil de ajustar al rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal que brinda un sello confortable al dorso de la nariz. Cuenta con gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad. Esta totalmente acojinado por la parte interna. Resistente a la flama.

COLOR

Blanco.

APLICACIÓN

Estructura indeformable única banda de ajuste, esponja en la nariz, elástico indeformable, acojinamiento interno.

Confiable en su uso para protección contra polvos derivados de procesos industriales como lo son: corte, pulido, lijado, molienda y barrido, polvos minerales de hierro, aluminio, acero, harina, madera, cemento, fibras textiles, carbón, sílice, algodón, asbestos, aceite, carbón, cromo, cantera, plomo, trigo, manganeso, sílice, etc.

LIMITACIONES

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición sea menos a 0.05 mg/m 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



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.