

Informe técnico de filtros flexibles P100 Advantage

I. Información básica

Nombre de producto	Filtros flexibles P100 Advantage
Código de producto	818342

Descripción



Estos filtros flexibles P100 Advantage de bajo perfil están diseñados para proteger contra toda partícula de aerosol, libre de aceite, con una efectividad del 99.97%.

Versátiles:

1. Son adecuados para usarse debajo de una capucha de soldadura y en otros equipos de protección de persona.
2. ofrecen gran equilibrio y distribución del peso para mantener un buen sellado facial, mientras que el diseño inclinado hacia atrás ofrece mejor visibilidad y comodidad.

Cómodos y seguros:

1. Baja resistencia de respiración y peso ligero.
2. Mantiene el respirador cómodo y seguro en el rostro.
3. Su diseño no tapa la visión, como otros filtros del mercado.
4. Todos los flexi filters están aprobados por la norma NIOSH 42 CFR Part 84 .

Los filtros son elaborados alrededor de un armazón de plástico, de tal forma que permite la circulación de aire limpio. El filtrado es un compuesto de unas múltiples capas de material.

Aplicaciones



Trabajos en minería: Exposición a polvos de sílice, en los que hay trituraciones, pulverizaciones, moliciones, limpieza de polvo o presencia de cal.

II. Características técnicas

Parte	Descripción
Cuerpo	PVC
Peso	Ligero
Nivel de eficiencia del filtro (P100)	99.97%
Color identificativo	Rosado o magenta

III. Acerca de su cuidado

Para reemplazar los cartuchos

*Quite los filtros gastados y deséchelos apropiadamente.

*Saque los filtros nuevos de su bolsa de empaque.

*Coloque los filtros en los conectores cuidadosamente. Alinee la pequeña marca del cartucho con la pestaña más chica de la pieza facial.

*Asegúrese que los conectores se alinean con las aberturas del filtro.

*Presione el filtro hacia abajo y apriete en dirección de las manecillas del reloj que los puntos hayan encajado.

*Para asegurar un buen sello contra la pieza facial, apriete cada filtro tomándolo de toda su circunferencia y gírelo hasta apretar.

IV. Garantía

MSA garantiza que este producto está en buen estado, en caso contrario, se aplica la garantía de fábrica.

Para mayor información, comuníquese con nuestro representante de ventas.

Limpieza

Limpiar o desinfectar a una temperatura de 42° C o menos, evitará posibles sobrecalentamientos y distorsiones de las partes, lo cual requeriría el reemplazo de las mismas.

Limitaciones de uso

Este filtro es solo para aplicaciones que involucren partículas de aerosol.

No exceder concentraciones máximas de uso establecidas por los estándares reglamentarios.

No sustituya, modifique, añada u omita partes. Use solamente las partes de repuesto exactas en la configuración como lo especifica el fabricante.

Este filtro no genera oxígeno, por lo que no se debe usar en atmósferas con un contenido menor a 19.5% de oxígeno o en atmósferas contaminadas inmediatamente peligrosas para la vida o la salud.

Aprobaciones

La línea Advantage de cartuchos y sus combinaciones para filtro de gases están aprobados bajo la 42 CFR Part. 84 de la National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) y la OSHA. Tiene la clasificación P100 es decir, que tiene un 99.97% de eficiencia en retención de partículas y aerosoles.