

## 3M 8720, PFF-1: respirador libre de mantenimiento



### Descripción:

El respirador para partículas 8720, PFF-1 de 3M™ tiene un diseño que aporta comodidad y resulta confiable para brindar protección al trabajador en operaciones tales como manipulación de granos, fibras textiles, etc. Este respirador ofrece una gran cantidad de beneficios.

- Estructura liviana: la estructura liviana permite mayor comodidad para el trabajador.
- Diseño especial del filtro: contribuye a una protección económica, no hay repuestos que limpiar ni a los que haya que efectuar mantenimiento. Facilita la comunicación.
- Banda elástica para la cabeza: brinda comodidad y durabilidad.

| Respiradores por caja | Respiradores por display |
|-----------------------|--------------------------|
| 20                    | 120                      |

### Desempeño:

Este respirador se encuadra en la categoría PFF-1 y por lo tanto obedece los requisitos establecidos en la norma NBR 13698/96 para piezas semifaciales filtrantes.

Este respirador tiene marca CA 445, de Fundacentro.

### Aplicaciones sugeridas:

- Fibras textiles
- Molienda
- Embolsado
- Mineral de carbón
- Polvo de granos (trigo, maíz, arroz, etc.)
- Lijado
- Otro tipo de procesos que impliquen emanaciones de polvo
- Cemento Portland
- Barrido
- Mineral de hierro
- Esmerilado

### **El respirador 3M 8720 puede usarse contra:**

- sólidos como los que surgen del procesamiento de minerales, carbón, hierro, metales, harina y otras sustancias.
- partículas líquidas o de base no oleosa de sprays que no emitan además vapores nocivos.

### **El respirador 3M 8720 no puede usarse contra :**

- gases y vapores, incluyendo los que se generan al pintar con spray, aerosoles de base oleosa, amianto, arsénico, cadmio, plomo, 4,4' dianilina de metileno (MDA) o arenados.
- concentraciones de aerosol que excedan 10 veces el límite de exposición permitida (PEL) según la OSHA, o los límites de exposición aplicables, lo que sea inferior.
- este respirador no suministra oxígeno.

### Advertencias:

**Importante:** antes de usar estos respiradores, deberá determinar lo siguiente:

1. El tipo de contaminante o contaminantes para el cual o los cuales se selecciona el respirador.
2. El nivel de concentración del contaminante o los contaminantes.
3. Si el respirador puede colocarse adecuadamente sobre el rostro del usuario. No debe usarse con barba, sobre otro vello facial o en otras condiciones que impidan un buen contacto entre el rostro y el sello facial del respirador.
4. Antes de usar estos respiradores, deberá instrumentarse un programa de protección respiratoria con instrucciones por escrito, que cumpla con todos los requerimientos de la OSHA 29 CFR 1910.134, incluyendo capacitación, evaluaciones médicas y pruebas de ajuste

**Limitación del tiempo de uso:** si el respirador se daña, se ensucia o si se le hace difícil respirar, abandone el área contaminada inmediatamente y elimine el respirador.

**Información adicional:** este respirador no contiene partes de goma látex natural.

### Para obtener más información comuníquese con:

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.  
División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental  
Servicio Técnico  
Tel. (011) 4339-2429  
ecblanco@mmm.com / 3msyso@mmm.com

**ADVERTENCIA:** Los respiradores que se describen ayudan a minimizar la exposición a determinadas partículas. Sin embargo, su uso inadecuado puede ocasionar enfermedades o incluso la muerte. Antes de utilizarlos, el usuario debe leer y comprender las "Instrucciones" que se adjuntan como parte del embalaje del producto. Podrán ser de aplicación limitaciones sobre el tiempo de uso del artículo. Para un uso adecuado, lea las instrucciones del envase, diríjase a su supervisor o llame 3M División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental (OH&ESD), Servicio Técnico