

# Ficha Técnica

## Filtro 3M™ D7P71, P95 y Retenedor D701

Para piezas faciales serie 3M™ Secure Click™

### Descripción

El filtro de partículas P95, 3M™ Secure Click™ D7P71 se usa en conjunto con el retenedor D701 sobre los cartuchos 3M™ Secure Click™ de la serie D800X y las piezas faciales 3M™ Secure Click™ para ayudar a brindar protección contra ciertos contaminantes presentes en el aire.

Cuenta con la tecnología Medio Electrostático Avanzado, la cual permite reducir el peso del filtro y facilita la respiración a través del mismo. Su posición sobre los cartuchos ofrece protección contra partículas en medio acuoso u oleoso, complementando la protección del cartucho.

### Aplicaciones

Apropiado para diversas aplicaciones industriales y contaminantes particulados en medio acuoso u oleoso (polvo, neblinas y humos), tales como:

- Soldadura (Humos metálicos) - Minería
- Construcción (Polvo de sílice) - Manufactura
- Entre muchas otras más

3M recomienda que, en presencia de neblinas aceitosas, los filtros Serie P deberían ser usados y reutilizados por no más de 40 horas o 30 días de uso, lo que suceda primero, salvo que el filtro necesite ser cambiado antes de ese tiempo límite por razones de higiene, daño, o mayor dificultad para respirar.

### Estándares y aprobaciones

Aprobado por National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) de los Estados Unidos, bajo la clasificación P95, según la 42CFR84.

Dicha aprobación se otorga al conjunto completo de pieza facial y sus diferentes medios filtrantes (filtros o cartuchos), del mismo fabricante. Es por ello que no debe usarse este filtro con piezas faciales de diferentes fabricantes, y/o que no hayan sido parte inicial del conjunto aprobado por NIOSH.

### Características

- Se deben colocar dos por cartucho, uno a cada lado, cuatro en total
- Filtros con doble flujo de ingreso de aire para mejor respirabilidad
- El retenedor D701 fija la posición del filtro 3M™ Secure Click™ D7P71 sobre los cartuchos de la Serie D800X
- Presentación: Cada caja contiene 10 cajas de 20 unidades (200 unidades)

### Piezas faciales y medios filtrantes compatibles

Compatible con piezas faciales de la serie 3M™ Secure Click™ y cartuchos de la serie D800X.



ID: 1694966

ID: 1645008

### Limitaciones de uso

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el límite de exposición permisible (PEL) con piezas faciales de media cara, o 50 veces el límite de exposición permisible (PEL) con piezas faciales de cara completa. Seguir las regulaciones locales vigentes o el límite de exposición ocupacional que sea más exigente.
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.
- No usar en atmósferas desconocidas o inmediatamente peligrosas para la vida y la salud (IDLH).
- Este filtro no suministra oxígeno
- No usar en operaciones de arenado, en cuyo caso se sugieren soluciones de presión positiva o suministro de aire.

### Recomendaciones de uso y mantenimiento

Los filtros 3M™ Secure Click™ D7P71 no requieren ni deben limpiarse, sacudirse, lavarse, desinfectarse, aplicar aire o cualquier otra manipulación que pueda afectar la estructura externa o interna de los mismos. Se deben guardar en ambiente limpio y seco, alejado de la luz solar y contaminantes ambientales. El retenedor D701 podría ser limpiado con un paño húmedo, de ser necesario.

Verificar, durante la colocación sobre el cartucho, que ambos filtros dejen las impresiones gráficas (nombre y clasificación NIOSH) hacia la parte exterior, presionando los bordes del retenedor hasta observar y escuchar que los seguros de ajuste se coloquen sobre el contorno del cartucho.

Se deben reemplazar o desechar cuando el usuario manifieste dificultad al paso del aire (resistencia a la respiración) debido a la saturación de contaminantes (partículas) en su interior, condición higiénica inapropiada, o si se observa cualquier deterioro que afecte su desempeño.

### Almacenamiento

Mantener el filtro en su empaque original, limpio y fuera de ambientes contaminados. Tiempo máximo de almacenamiento de 5 años, antes de iniciar su uso, contados a partir de la fecha de fabricación.



### ADVERTENCIA

Los respiradores ayudan a reducir la exposición a ciertos contaminantes atmosféricos. Antes de su uso, el usuario debe leer y comprender las Instrucciones de Usuario provistas como parte del empaque del producto. Seguir las regulaciones locales. En los Estados Unidos, se debe implementar por escrito un Programa de Protección Respiratoria alcanzando los requerimientos del título 29 del CFR parte 1910.134, incluido el entrenamiento, prueba de ajuste y evaluación médica. El mal uso puede provocar lesiones, enfermedades o muerte. Para un correcto uso, consulte con su supervisor y las Instrucciones de Usuario, o llame al Servicio Técnico de 3M de su localidad.