3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Ficha Técnica

Filtro 3M™ Secure Click™ D9093, P100



ID: 1786725

Descripción
El filtro de partículas P100, con estuche rígido, 3M™ Secure Click™ D9093 se usa con las piezas faciales 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 confortable facilidad a la respiración. Su posición en el respirador (alineado hacia la parte posterior) ofrece un amplio campo de visión al usuario.

Su estuche rígido es recomendado para ambientes hostiles que requieran protección y fácil limpieza superficial del filtro.

Aplicaciones
Apropiado para diversas aplicaciones industriales y contaminantes particulados (Polvo, Neblinas y Humos), tales como:

- Soldadura (Humos metálicos)
- Construcción (Polvo de Sílice)
- Minería
- 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 P100, 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
- Estuche rígido recomendado para entornos hostiles (chispas) con necesidad de descontaminación y protección de filtro.
- Estuche del filtro diseñado para determinadas aplicaciones de pulverización
- Conexión Secure Click™ permite que los filtros se inserten en su lugar para facilitar el montaje
- Presentación: Cada caja contiene 5 cajas de 12 unidades, en total 60 unidades (no pares)

Limitaciones de uso
- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el el límite de exposición permisible (PEL - OSHA) con una pieza facial de media máscara, validando el cumplimiento de las regulaciones locales vigentes.
- 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.

Piezas faciales compatibles
Compatible con piezas faciales de media máscara 3M Secure Click™.

Recomendaciones de uso y mantenimiento
Los filtros 3M™ Secure Click™ D9093 no requieren ni deben limpiarse internamente, sacudirse, lavarse, desinfectarse, aplicar aire o cualquier otra manipulación que pueda afectar la estructura externa o interna de los mismos. Solamente podría, de ser necesario, usarse un paño húmedo por el exterior. Se deben guardar en ambiente limpio y seco, alejado de la luz solar y contaminantes ambientales.

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

Almacenamiento
Mantener el filtro en su empaque original, limpio y fuera de ambientes contaminados. Tiempo maximo 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 Instruccione de Usuario, o llame al Servicio Tecnico de 3M de su localidad.

Personal Safety Division
3M Latam
www.3m.com/saludocupacional

Los productos de 3M PSD son para uso ocupacional exclusivamente.

Para mayor información técnica,
contactarse al correo:
latampsdtechnicalsupport@mmm.com

© 3M 2021.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135