3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Ficha Técnica

Filtro 3M™ 5N11, N95 y Retenedor 501

Para piezas faciales de media cara o cara completa



ID: 1921984



ID: 3030



ID: 1733007

Descripción

El filtro de partículas 3M™ 5N11, N95 usado en conjunto con el retenedor 501 sobre los cartuchos de la serie 6000 y en los respiradores elastómeros 3M™ de las series 6000, 7000 y FF-400, está aprobado para la protección contra partículas.

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 sólidas y líquidas de base acuosa complementando la protección del cartucho.

Aplicaciones

Apropiado para diversas aplicaciones industriales con exposición a partículas sólidas y líquidas de base acuosa (polvo, neblinas y humos), tales como:

- Soldadura
- Construcción
- Minería
- Manufactura
- Entre muchas otras más

Estándares y aprobaciones

Aprobado por National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) de los Estados Unidos, bajo la clasificación N95, 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 uno por cartucho, dos en total
- El retenedor 501 fija la posición del filtro 5N11 sobre los cartuchos de la serie 6000
- Presentación: Cada caja contiene 10 cajas de 10 unidades (100 unidades)

Piezas faciales y medios filtrantes compatibles

Compatible con piezas faciales de media cara y cara completa de la serie 6000, 7000 y FF-400, y con cartuchos de la serie 6000 con conexión de tipo bayoneta.

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™ 5N11, N95 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 501 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 interior, 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 Uso 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 Uso, o llame al Servicio Técnico de 3M de su localidad.

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

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

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

© 3M 2021.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135