

Ficha Técnica

Filtro 3M™ Secure Click™ D7N11, N95 y Retenedor D701

Descripción

El filtro de partículas N95, 3M™ Secure Click™ D7N11 se usa en conjunto con el Retenedor D701 sobre los cartuchos 3M™ Secure Click™ de la serie D800X y las piezas faciales Secure Click para ayudar a brindar protección contra ciertos contaminantes presentes en el aire.

Cuenta con la tecnología Medio Electroestático Avanzado, la cual permite reducir el peso del filtro y comfortable facilidad a la respiración. Su posición sobre los cartuchos ofrece protección contra partículas en medio acuoso complementando la protección del cartucho.

Los filtros 3M™ Secure Click™ utilizan tecnología de doble flujo para facilitar la respiración.

Aplicaciones

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

- Soldadura (Humos metálicos)
- Construcción (Polvo de Sílice)
- 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 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™ D7N11 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 media máscara 3M Secure Click™ y Cartuchos de la Serie D800X.



Limitaciones de uso

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el límite de exposición permisible (PEL) con una pieza facial de media máscara o 50 veces el PEL con una pieza facial de máscara completa, 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.

Recomendaciones de uso y mantenimiento

Los filtros 3M™ Secure Click™ D7N11 y Retenedor D701 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. Se deben guardar en ambiente limpio y seco, alejado de la luz solar y contaminantes ambientales.

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.