

Ficha Técnica

Respirador Reutilizable de Media Cara 3M™ Secure Click™ Serie HF-800

Descripción

El respirador reutilizable de media cara 3M™ Secure Click™ Serie HF-800 ayuda a proporcionar protección contra ciertos contaminantes presentes en el aire. Para usar con filtros de partículas y cartuchos de gas/vapor de la serie 3M™ Secure Click™. Disponible con diafragma de comunicación para mejorar la transmisión del sonido y experiencia de uso.

Aplicaciones

Apropiado para diversas aplicaciones industriales, tales como:

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

Según la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU. (OSHA), el respirador de media cara debe usarse en ambientes laborales donde la concentración del contaminante no exceda las 10 veces el límite de exposición permisible (PEL).

Seguir las regulaciones locales vigentes o el límite de exposición ocupacional que sea más exigente.

Estándares y aprobaciones

Aprobado por el National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) de los Estados Unidos, según la 42CFR84; para su uso con medios filtrantes de la serie 3M™ Secure Click™, contra polvos, neblinas, humos, gases y vapores, para una concentración ocupacional que no supere las 10 veces el límite de exposición permisible (PEL).

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 una pieza facial con medios filtrantes de diferentes fabricantes, y/o que no hayan sido parte inicial del conjunto aprobado por NIOSH.

Características

- El diafragma de comunicación está diseñado para ayudar a proporcionar una comunicación más fácil mientras trabaja
- Los cartuchos y filtros de doble flujo permiten una respiración más fácil
- Botón de validación de sello, incrementa la confianza del trabajador, él podrá confiar en que el respirador se mantiene ajustado correctamente al rostro
- Conexión rápida y simple de cartucho/filtro
- Diseño de bajo perfil para mejorar la compatibilidad con pantallas faciales y pantallas de soldadura
- Copa nasal diseñada para colocarse más abajo en el puente de la nariz para ayudar a mejorar la compatibilidad con lentes



ID:1655387

Limitaciones de uso

- No usar en ambientes donde la concentración de contaminantes supere 10 veces el límite de exposición permisible (PEL). Seguir las regulaciones locales vigentes o el límite de exposición ocupacional que sea más exigente
- No usar en atmósferas donde el contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %
- No usar en atmósferas desconocidas o inmediatamente peligrosas para la vida y la salud (IDLH)
- Este respirador no suministra oxígeno
- No utilizar de ninguna manera que no esté indicada en las instrucciones de uso

Filtros y cartuchos aprobados

El respirador reutilizable de media cara de la serie 3M™ Secure Click™ está aprobado por NIOSH para su uso con cartuchos y filtros de la serie 3M™ Secure Click™ contra una variedad de partículas, gases y vapores.

Opciones de piezas faciales

Modelo	Tamaño
HF-801	Pequeño
HF-802	Mediano
HF-803	Grande
HF-801SD	Pequeño con diafragma de comunicación
HF-802SD	Mediano con diafragma de comunicación
HF-803SD	Grande con diafragma de comunicación

Materiales

Componentes	Material
Copa buconasal	Silicona
Piezas rígidas	Termoplástico
Válvula de inhalación/exhalación	Silicona
Diafragma de comunicación	Termoplástico, silicona y película de poliimida
Correas	Fibra sintética
Hebillas	Termoplástico

Piezas de repuesto

Número de parte	Descripción	Imagen
HF-800-01	Conjunto de arnés de cabeza, 5/caja	
HF-800-02	Válvula de inhalación/exhalación, 10/caja	
HF-800-03	Kit adaptador de prueba de ajuste cuantitativa, 1/caja	
HF-800-04	Conjunto de arnés de cabeza, versión diafragma de comunicación SD, 5/caja	
HF-800-05	Diafragma de comunicación, 5/caja	

Nota: No usar la pieza facial si detecta algún componente faltante o deteriorado.

Medios filtrantes Secure Click™

Número de parte	Descripción	Aprobación NIOSH
D8001	Cartucho contra vapores orgánicos, con doble flujo	Ciertos vapores orgánicos
D8003	Cartucho contra vapores orgánicos y gases ácidos con doble flujo	Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno y fluoruro de hidrógeno
D8006	Cartucho multigas/vapor, con doble flujo	Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, amoníaco, metilamina y formaldehído ¹
D80921	Cartucho/filtro P100 contra partículas y vapores orgánicos, con doble flujo	Ciertos vapores orgánicos y partículas
D80923	Cartucho/filtro P100 contra partículas y gases ácidos/vapores orgánicos, con doble flujo	Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno y dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno y partículas
D80926	Cartucho multigas/vapor/filtro P100, con doble flujo	Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno, amoníaco, metilamina, formaldehído ¹ , fluoruro de hidrógeno y partículas.

D3071	Filtro contra partículas P95	Partículas
D3076HF	Filtro contra partículas P95/HF, con alivio de niveles molestos de gases ácidos*	Partículas y fluoruro de hidrógeno
D3078	Filtro contra partículas P95, con alivio de niveles molestos de vapores orgánicos/gases ácidos*	Partículas
D3091	Filtro contra partículas P100	Partículas
D3096	Filtro contra partículas P100, con alivio de niveles molestos de gases ácidos*	Partículas
D3097	Filtro contra partículas P100, con alivio de niveles molestos de vapores orgánicos*	Partículas
D9093	Filtro encapsulado contra partículas P100	Partículas
D9093C	Filtro encapsulado contra partículas P100, fluoruro de hidrógeno, con alivio de niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos*	Fluoruro de hidrógeno y partículas
D7N11	Filtro contra partículas N95	Partículas no aceitosas
D7P71	Filtro contra partículas P95	Partículas
D701	Retenedor de filtro	-

* Niveles molestos se refiere a concentraciones que no exceden el PEL de OSHA o los límites de exposición ocupacional aplicables en su país, el que sea menor.

¹ Las regulaciones de OSHA indican que se use protección ocular a prueba de gas con respiradores de media cara cuando se usen contra formaldehído.

Limpieza y mantenimiento

La pieza facial y sus diferentes componentes (sin medios filtrantes) pueden ser lavados con agua (<50°C) y jabón neutro, dejar secar al aire y guardar en ambiente limpio, ventilado y seco. Adicionalmente, la pieza facial (sin medios filtrantes) puede ser desinfectada por aspersión o inmersión (máximo un minuto) con una disolución de hipoclorito de sodio con una concentración de 5000 ppm de cloro libre. Enjuagar con abundante agua y dejar secar.

Almacenamiento

Mantener el respirador en su empaque original, limpio y fuera de ambientes contaminados.



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.

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

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



© 3M 2021.

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