Science. Applied to Life.™

Propiedades Técnicas

Febrero 2025

Respirador reutilizable de medio rostro Serie HF-800 Secure Click™ 3M™

Descripción

El respirador reutilizable de media cara de la Serie HF-800 Secure Click™ de 3M™ ayuda a proporcionar protección contra ciertos contaminantes presentes en el aire. Para su uso con filtros de partículas y cartuchos para gas/vapor Secure Click™ de 3M™. Los cartuchos de doble flujo están diseñados para facilitar la respiración.

Características clave

- El diafragma de emisión de voz está diseñado para brindar una fácil comunicación mientras trabaja.
- Los cartuchos y filtros de doble flujo están diseñados para poder respirar con facilidad
- La comprobación del sellado con botón ayuda a proporcionar una mayor confianza en el ajuste del respirador
- Conexión rápida y sencilla del cartucho/filtro
- Sistema de perfil más bajo diseñado para mejorar la compatibilidad con protectores faciales y protectores de soldadura
- Sello facial diseñado para ubicarlo más abajo en el puente de la nariz y ayudar a mejorar la compatibilidad con las gafas



Opciones de máscaras

Modelo	Tamaño	Peso aproximado (gramos)
HF-801SD	Pequeño (S)	186 g
HF-802SD	Mediano (M)	187 g
HF-803SD	Grande (L)	194 g

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

TERRAN

Aprobaciones

Las piezas faciales de media cara de la serie HF-800 están aprobadas por NIOSH para su uso con cartuchos de la serie D8000, filtros de la serie D3000, filtros de carcasa dura de la serie D9000 y filtros de la serie D7000 contra una variedad de gases, vapores y partículas peligrosas.

Uso

Cuando se ajustan y utilizan correctamente, estos respiradores pueden usarse en concentraciones de contaminantes de hasta 10 veces el límite de exposición permisible (PEL) con cartuchos y filtros aprobados por 3M. No está destinado al uso en ambientes que supongan un riesgo inmediato para la vida o la salud (IDLH, sus siglas en inglés) o con deficiencia de oxígeno.

Materiales

Pieza	Material
Sello facial	Silicona
Placa	Termoplástico
Válvula de inhalación/exhalación	Silicona
Diafragma de comunicación	Película termoplástica, caucho de silicona y poliamida
Correas	Fibra sintética
Hebillas	Termoplástico

Repuestos y accesorios

Número de pieza	Descripción	Imagen
HF-800-04	Conjunto de arnés para la cabeza, versión SD, 5/caja	
HF-800-02	válvula de inhalación/exhalación, 10/caja	

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

HF-800-05	Diafragma de comunicación, 5/caja	
HF-800-03	Kit de adaptador de prueba de ajuste cuantitativa, 1/caja	
D701	Retenedor de filtro, 100/caja	

Cartucho Secure Click™

N.º de pieza	Descripción	Partículas	VO	SD	HC	Cl	CD	HF	HS	AMM	FM[1]	VM[2]	Ozono[3]
D8001	VO		X										X
D8002	AG			X	X	X	X	X	X				
D8003	VO/GA		X	X	X	X		X	X				
D8004	AMM									X			
D8005	FM/VO		X								X		
D8006	MG/V		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
D8009	MV/MG-V		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
D80921	VO/P100	X	X										X
D80923	VO/GA/ P100	X	X	X	X	X		X	X				
D80926	MG-V/P100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
D80929	MV/MG-V/ P100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

VO = Vapores orgánicos	DC = Dióxido de cloro	FM = Formaldehído
SD = Dióxido de azufre	FH= Fluoruro de hidrógeno	VM = Vapor de mercurio
HC = Cloruro de hidrógeno	SH = Sulfuro de hidrógeno	GA = Gas ácido
Cl = Cloro	AMM = Amoníaco/metilamina	MG-V = Gases y vapores múltiples

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

[1] Los respiradores de pieza facial de media cara no se pueden utilizar a menos que también se use protección ocular adecuada.

[2] Los cartuchos D8009 y D80929 Secure Click de 3M™ se deben desechar dentro de las 50 horas posteriores a su uso en presencia de vapor de mercurio; o según la vida útil de otros gases/vapores, o cuando se noten olores de vapores o gases, lo que ocurra primero.

[3] Recomendado por 3M para ozono hasta 1 ppm por hasta 40 horas. No cuenta con la aprobación de NIOSH para ozono.

Filtros Secure Click™

N.º de pieza	Filtro antipartículas clase			HF	Ozono	Niveles molestos de VO[3]	Niveles molestos de GA[3]
	N95	P95	P100				
D3071		X					
D3076HF		X		X			X
D3078[1]		X			X	X	X
D3091			X				
D3096			X				X
D3097[2]			X		X	X	
D7N11	X						
D7P71		X					
D9093			X				
D9093C			X	X		X	X

[1] D3078 es el recomendado por 3M para su uso en presencia de hasta 1 ppm de ozono durante un máximo de 40 horas. No cuenta con la aprobación de NIOSH para ozono.

[2] D3097 es el recomendado por 3M para su uso en presencia de hasta 2 ppm de ozono durante un máximo de 40 horas. No cuenta con la aprobación de NIOSH para ozono.

[3]El término “niveles molestos” se refiere a concentraciones que no exceden el PEL establecido por la OSHA ni los límites de exposición ocupacional gubernamentales vigentes, lo que sea menor.

FH= Fluoruro de hidrógeno

VO = Vapores orgánicos

GA = Gases ácidos

⚠ WARNING

Este producto ayuda a proteger contra ciertos contaminantes transportados por el aire. **El uso inadecuado puede provocar enfermedades o la muerte.** Para un uso correcto, consulte al supervisor, las *instrucciones de uso* o llame a 3M en EE.UU., al 1-800-243-4630. En Canadá, llame al Servicio Técnico al 1-800-267-4414.

3M

Personal Safety Division
3M Center, Building 235-2W-70
St. Paul, MN 55144-1000

3M PSD products are occupational use only.

3M Canada
P.O. Box 5757
London, Ontario
N6A 4T1

In United States of America
Technical Service 1-800-243-4630
Customer Service 1-800-328-1667
3M.com/workersafety

In Canada
Technical Service 1-800-267-4414
Customer Service 1-800-364-3577
3M.ca/Safety

© 3M 2025. All rights reserved.
3M and Secure Click are trademarks of 3M Company and its affiliates.

Used under license in Canada. All other trademarks are property of their respective owners.
Please recycle.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

TERRAN