

RESPIRADOR DE CARA COMPLETA SERIE 6800 3M™

Protección confiable, confort superior y diseño ligero para entornos industriales exigentes. Compatible con una amplia gama de filtros y cartuchos 3M™ para una protección versátil contra gases, vapores y partículas.



PROTECCIÓN CONFIABLE

Aprobado por NIOSH para protección contra gases, vapores y material particulado.



LIGERO Y CÓMODO

Solo 411 gramos, uno de los respiradores de cara completa más ligeros del mercado.



VÁLVULA COOL FLOW™

Facilita la respiración y reduce la acumulación de calor y humedad.



VISOR DE ALTA RESISTENCIA

Lente de policarbonato resistente a impactos y rayos UV. Cumple ANSI Z87.1-2010.



ARNÉS DE 4 PUNTOS

Suspensión ajustable que optimiza el confort y la distribución del peso.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ **VÁLVULA DE EXHALACIÓN COOL FLOW™**
Permite una respiración más fácil y reduce la acumulación de calor y humedad.
- ✓ **COPA NASAL INTERNA**
Minimiza el flujo de aire hacia el visor, evita el empañamiento y mejora la visibilidad.
- ✓ **DISEÑO DE FLUJO DE AIRE DIRIGIDO**
El adaptador central desvía el aire exhalado hacia abajo, evitando residuos en la válvula.
- ✓ **COMPATIBILIDAD DE MODOS**
Funciona en modo APR (purificación de aire), PAPR (sistemas motorizados 3M™ TR-600 / TR-800) o líneas de aire (Dual Airline).
- ✓ **SISTEMA DE CONEXIÓN**
Acoplamiento tipo bayoneta 3M™ para una instalación rápida y segura de filtros y cartuchos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MODELO	6800 (Talla Mediana / Medium)
	MATERIAL DEL SELLO FACIAL	Elastómero termoplástico (TPE) suave con sello interior de silicona hipoalergénica.
	PESO DE LA PIEZA FACIAL	Aproximadamente 411 g (0.9 lbs)
	TIPO DE ARNÉS	Suspensión de 4 puntos ajustable
	CONEXIÓN DE FILTROS	Sistema de acoplamiento tipo Bayoneta 3M™
	VISOR / LENTE	Policarbonato de alta resistencia mecánica, estándar ANSI Z87.1-2010
	APROBACIÓN	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

LIMITACIONES DE USO Y SEGURIDAD

- ⚠ **LÍMITE DE EXPOSICIÓN**
Ofrece un Factor de Protección Asignado (APF) de 10 con prueba de ajuste cualitativa o hasta 50 veces el Límite de Exposición Permisible (PEL) de OSHA si se realiza una prueba de ajuste cuantitativa.
- ⚠ **DEFICIENCIA DE OXÍGENO**
No se debe utilizar en atmósferas con menos del 19.5% de oxígeno.
- ⚠ **ATMÓSFERAS IDLH**
Está estrictamente prohibido su uso en ambientes inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH) bajo la modalidad estándar de filtros.
- ⚠ **SELECCIÓN DE FILTROS**
La máscara no purifica el aire por sí sola; requiere la instalación de cartuchos de la serie 6000 o filtros de las series 2000/7000 de 3M™ según el riesgo específico.